

LIBRO DE RESÚMENES CIDYR 2014



5º CONGRESO IBEROAMERICANO
DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS
5º CONGRESSO IBERO-AMERICANO
DE INSTALAÇÕES DESPORTIVAS E RECREATIVAS



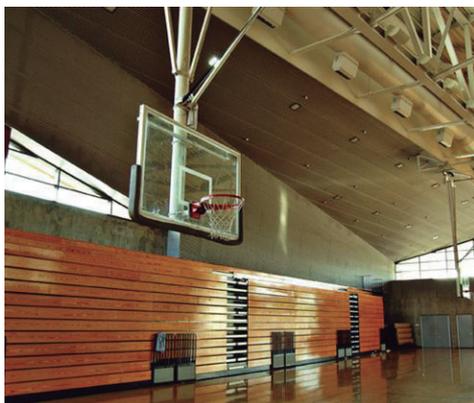
14as JORNADAS TÉCNICAS TECNODEPORTE
14ª REUNIÃO TÉCNICA TECNODEPORTE

4 - 6 Marzo/Março 2014
Zaragoza (España)

ÍNDICE LIBRO DE RESÚMENES CIDYR 2014

- Introducción CIDYR 2014	3
- Programa oficial y cuadro horario.	5
- Índice alfabético de ponentes y presidentes de sesión	6
- Bloque 1: Deporte y urbanismo. Sesión 1.1. El futuro de las ciudades y su relación con el deporte	8
- Bloque 1: Deporte y urbanismo. Sesión 1.2. La actividad físico-deportiva en el territorio y las nuevas tecnologías	18
- Bloque 1: Deporte y urbanismo. Sesión 1.3. Experiencias en municipios (I)	27
- Bloque 1: Deporte y urbanismo. Sesión 1.4. Experiencias en municipios (II)	36
- Bloque 2: Instalaciones deportivas y recreativas: diseño, uso, gestión y mantenimiento. Sesión 2.1. Diseño de instalaciones.	44
- Bloque 2: Instalaciones deportivas y recreativas: diseño, uso, gestión y mantenimiento. Sesión 2.2. Uso y disfrute de instalaciones.	52
- Bloque 2: Instalaciones deportivas y recreativas: diseño, uso, gestión y mantenimiento. Sesión 2.3. Gestión de instalaciones	61
- Bloque 2: Instalaciones deportivas y recreativas: diseño, uso, gestión y mantenimiento. Sesión 2.4. Seguridad y mantenimiento de instalaciones	73
- Bloque 3: El deporte y sus impactos en la sociedad. Sesión 3.1. Los eventos deportivos y su repercusión en el territorio	83
- Bloque 3: El deporte y sus impactos en la sociedad. Sesión 3.2. Deporte, salud y bienestar social	95
- Bloque 3: El deporte y sus impactos en la sociedad. Sesión 3.3. Comunicaciones libres	105
- Visitas técnicas a instalaciones deportivas: Pabellón Príncipe Felipe y Centro Deportivo Municipal Siglo XXI	114

En 2014, todos los caminos conducirán a Zaragoza, España, donde, del 4 al 6 de marzo en el marco del 14º Saló Internacional de Instalaciones Deportivas y Recreativas "SID-TECNODEPORTE", se celebrará el 5º Congreso Iberoamericano, CIDYR, consolidándose como punto de encuentro para intercambiar, desde un punto de vista interdisciplinar, información y experiencias sobre el diseño, la construcción y el equipamiento de instalaciones deportivas y recreativas adaptadas para la práctica deportiva y la actividad física de los ciudadanos de cualquier edad y condición.



A quién se dirige

El Congreso se dirige a licenciados en educación física, gestores, promotores y constructores de instalaciones deportivas, organismos de política deportiva, clubes, consultorías, ingenierías, estudios de arquitectura y, en general, a todos los profesionales de la construcción, la remodelación y el mantenimiento de instalaciones deportivas, así como a promotores de eventos deportivos y deportistas. CIDYR se estructura sobre la base de conferencias plenarias, para las que el Comité Científico invitará a destacados especialistas, incluyendo además comunicaciones orales y en forma de cartel, así como sesiones de presentación de novedades en materiales, equipos y otros productos relacionados con el sector.

Objetivos

- Definir las infraestructuras deportivas y recreativas y su rol en el desarrollo de una sociedad saludable.
- Subrayar la importancia y la singularidad de las instalaciones deportivas y recreativas, desde la edad escolar, para la formación, el desarrollo y el bienestar de los ciudadanos.
- Estudiar los factores que inciden en los procesos decisivos para la materialización de las ideas en la construcción, gestión y mantenimiento de las instalaciones deportivas y recreativas más adecuadas a las realidades culturales y socioeconómicas de cada país y región.
- Movilizar los medios necesarios para informar a todas las personas sobre la importancia de gestionar el tiempo libre de manera activa y positiva mediante la práctica habitual de actividades físicas, deportivas y recreativas, de forma libre o programada, en las infraestructuras y espacios que se les ofrecen.

Metodologías y Temas

CIDYR constituye la plataforma ideal del mundo iberoamericano en la que subrayar la importancia de las actividades físicas, recreativas y deportivas al servicio del desarrollo y bienestar humano, así como la necesidad de construir instalaciones adaptadas a las necesidades reales de cada país y región facilitando de esta forma su acceso a toda la población.

Áreas temáticas

1. Planificación de la infraestructura deportiva y recreativa: sostenibilidad ambiental e impactos sociales y económicos frente al desarrollo del área geográfica y geopolítica de referencia (país, provincia, comarca y municipio).
2. Diseño, construcción y puesta en marcha de la supervisión de los espacios para actividades físicas, deportivas y recreativas.
3. Gestión/Administración, control y supervisión de instalaciones.
4. Actividades físicas y recreativas: instalaciones y espacios.
5. Competición y espectáculos deportivos: instalaciones y espacios.
6. Entrenamiento deportivo y de alto rendimiento: instalaciones y espacios.
7. Actividades escolares y universitarias: instalaciones y espacios.
8. Normativas para la construcción, uso y gestión de las infraestructuras y los bienes de equipo (dotación material) en torno al desarrollo de la cultura física, deportiva y recreativa.
9. Los espacios de agua: piscinas, spas, parques acuáticos y espacios naturales.
10. Fitness. El trabajo controlado y dirigido a la mejora y el mantenimiento de la aptitud física de las personas.
11. Wellness, la cultura activa del bienestar saludable.

Conferencias / Comunicaciones

El Congreso constará de conferencias pronunciadas por destacados expertos invitados y comunicaciones libres en presentación oral.

Idiomas

Los idiomas oficiales del Congreso son el español y el portugués. Se editará un Libro de Resúmenes en el que los trabajos se publicarán en el idioma en el que hayan sido recibidos.

Em 2014 todos os caminhos irão parar a Zaragoza, Espanha, onde, desde o dia 4 a 6 de março, e no decurso del 14º Salón Internacional de Instalações Desportivas e de Lazer “SID-TECNODEPORTE”, realizar-se-à o 5º Congresso Ibero-americano, CIDYR. Este evento consolida-se assim como o ponto de encontro para a troca, numa perspectiva interdisciplinar, de informações e experiências relativas ao design, à construção e ao equipamento de instalações desportivas e recreativas adaptadas à prática desportiva e ao exercício físico dos cidadãos independentemente da sua idade e condição social.



A quem é dirigido

O Congresso dirige-se a licenciados em educação física, gestores, promotores e construtores de instalações desportivas, organismos de política desportiva, clubes, consultorias, engenharias, estudos de arquitectura e, em geral, a todos os profissionais da construção, da remodelação e da manutenção de instalações desportivas, assim como a promotores de eventos desportivos e também a desportistas. CIDYR estrutura-se sobre a base de conferências plenárias, para as quais o Comité Científico convidará especialistas de renome, incluindo também apresentações orais e em forma de poster, assim como sessões de apresentação de novidades sobre materiais, equipamentos e outros produtos ligados ao sector.

Objectivos

- Definir as infra-estruturas desportivas e recreativas e o seu papel no desenvolvimento de uma sociedade saudável.
- Sublinhar a importância e a singularidade das instalações desportivas e recreativas, já desde a idade escolar, para a formação, o desenvolvimento e o bem-estar dos cidadãos.
- Estudar os factores que incidem nos processos decisivos para a materialização das ideias na construção, gestão e manutenção das instalações desportivas e recreativas mais adequadas às realidades culturais e socioeconómicas de cada país e região.
- Mobilizar os meios necessários para informar todas as pessoas sobre a importância de gerir o tempo de ócio de uma forma activa e positiva mediante a prática habitual de actividades físicas, desportivas e recreativas, de forma livre ou programada, nas infra-estruturas e espaços que para esse fim lhes são oferecidas.

Metodologias e Temáticas

CIDYR constitui a plataforma ideal do mundo ibero-americano na qual se pode dar relevo à importância das actividades físicas, recreativas e desportivas ao serviço do desenvolvimento e bem-estar humano, assim como a necessidade de construção de instalações adaptadas às necessidades reais de cada país e região, facilitando-se desta forma o acesso a toda a população.

Áreas temáticas

1. Planificação da infra-estrutura desportiva e recreativa: sustentabilidade ambiental e impactos sociais e económicos face ao desenvolvimento da área geográfica e geopolítica de referência (país, região, distrito e município).
2. Design, construção e início da supervisão dos espaços para actividades físicas, desportivas e recreativas.
3. Gestão / Administração, controlo e supervisão de instalações.
4. Actividades físicas e recreativas: instalações e espaços.
5. Competição e espectáculos desportivos: instalações e espaços.
6. Treino desportivo e de alto rendimento: instalações e espaços.
7. Actividades escolares e universitárias: instalações e espaços.
8. Normativas para a construção, utilização e gestão das infra-estruturas e os bens de equipamento (dotação material) relacionados com o desenvolvimento da cultura física, desportiva e recreativa.
9. Os espaços de água: piscinas, spas, parques aquáticos e espaços naturais.
10. Fitness. O trabalho controlado e dirigido à melhoria e à manutenção da capacidade física das pessoas.
11. Wellness, a cultura activa do bem-estar saudável.

Conferências / Comunicações

No Congresso haverá conferências efectuadas por peritos de renome convidados e comunicações livres em apresentação oral.

Línguas

As línguas oficiais do Congresso são o espanhol e o português. Editar-se-á um Livro Resumo no qual serão publicados os trabalhos na língua na qual foram recebidos.

PROGRAMA OFICIAL Y CUADRO HORARIO

Programa	Martes 4 de marzo Bloque 1. Deporte y urbanismo	Miércoles 5 de marzo Bloque 2. Instalaciones deportivas y recreativas: diseño, uso, gestión y mantenimiento	Jueves 6 de marzo Bloque 3. El deporte y sus impactos en la sociedad	Viernes 7 de marzo Visitas técnicas Previa inscripción (plazas limitadas)
8:00 - 9:00	Recepción congresistas			- Palacio de Deportes Príncipe Felipe - Centro Deportivo Municipal Siglo XXI
9:00 - 9:45	Inauguración oficial congreso	Recepción congresistas	Recepción congresistas	
9:45 - 11:15	Sesión 1. Urbanismo y deporte: el futuro de las ciudades y su relación con el deporte	Sesión 1. Diseño de instalaciones	Sesión 1. Los eventos deportivos y su repercusión en el territorio	
11:15 - 11:30	Networking - Pausa café	Networking - Pausa café	Networking - Pausa café	
11:30 - 13:00	Sesión 2. La actividad físico-deportiva en el territorio y las nuevas tecnologías	Sesión 2. Uso y disfrute de instalaciones	Sesión 2. Deporte, salud y bienestar social	
13:00 - 14:30	Networking - Tiempo libre	Networking - Tiempo libre	Networking - Tiempo libre	
14:30 - 16:00	Sesión 3. Urbanismo y deporte: experiencias en municipios (I)	Sesión 3. Gestión de instalaciones	Sesión 3. Comunicaciones libres	
16:00 - 16:15	Networking - Pausa café	Networking - Pausa café	Clausura oficial del congreso	
16:15 - 17:45	Sesión 4. Urbanismo y deporte: experiencias en municipios (II)	Sesión 4. Seguridad y mantenimiento en instalaciones		

ÍNDICE ALFABÉTICO DE PONENTES Y PRESIDENTES DE SESIÓN

A	Abaurrea, Alberto. Ponencia: ¿Cómo optimizar la eficiencia energética de las instalaciones deportivas?.....	79
	Alves, Mario. Ponencia: Princípio acidente zero: gestão da prevenção de acidentes em instalações esportivas e de lazer.	75
	Andrés, Fernando. Presidente Sesión 2.1. Diseño de instalaciones.....	45
	Ascaso, Jorge. Presidente Sesión 3.2. Deporte, salud y bienestar social.	96
B	Bataller Cervero, Vanessa. Presidente Sesión 1.2. La actividad físico-deportiva en el territorio y las nuevas tecnologías.....	19
C	Cantero Cabeza, José María. Presidente Sesión 2.2. Uso y disfrute de instalaciones.	53
	Cativieira, Ismael. Presidente Sesión 2.4. Seguridad y mantenimiento de instalaciones.....	74
	Cavero, Jordi. Ponencia: Paradojas del deporte: incremento de la práctica y disminución de los recursos.....	85
	Calbó, Eva. Ponencia: Juga Verd Play: Nuevo modelo de deporte escolar del Baix Llobregat.....	107
	Cerveira, Daniella. Ponencia: Uma análise longitudinal do processo de gestão de espaços de cultura, esporte e lazer.	67
	Compte, Pedro. Presidente Sesión 1.3. Experiencias en municipios (I).	28
	Cuadrat, Ramon. Ponencia: Juegos Mediterráneos Tarragona 2017	94
D	del Barrio, Jesús. Ponencia: Las infraestructuras deportivas y el desarrollo urbano.....	38
	de Pablos, Jesús. Ponencia: Cómo aumentar los ingresos y servicios de una instalación deportiva a través de la tecnología.	23
	Díaz Díaz, Milagros. Ponencia: Evolución de las instalaciones deportivas municipales: Alcobendas.....	42
	Dibarboure, Alejandro. Ponencia: Uruguay, el Antel Arena y el club Barrial: dos caras de la misma moneda.	90
	Durán, Rubén. Ponencia: Planificación estratégica para la administración y organización sindical basada en la autogestión.	71
F	Fanega, Laureà. Ponencia: Seguimiento de las concesiones administrativas de los grandes equipamientos deportivos de la ciudad de L'Hospitalet.	63
	Fernández, Álvaro. Ponencia: Concentración de cloro y renovación de aire interior en piscinas cubiertas.....	77
G	Gallego, José Antonio. Ponencia: Baixesport: el nuevo portal deportivo del Baix Llobregat.	20
	Gamboa, Elizabeth. Ponencia: Influencia de los IX Juegos Panamericanos 1983 en la ciudad de Caracas.....	92
	García González, Luis. Presidente Sesión 3.3. Comunicaciones libres.....	106
	Gómez Calvo, José Luis. Ponencia: Seguridad y evacuación en los recintos 'arena'	82
	Gómez Pérez de Mendiola, Francisco. Ponencia: La promoción de la actividad física como estrategia intersectorial para que las ciudades sean más saludables.....	24
	Gonçalves Heleno, Bruna. Ponencia: Parques acessíveis? Um estudo sobre o uso destes espaços pelas pessoas com deficiência e mobilidade reduzida.....	51
H	Hernando, Juan Andrés. Presidente Sesión 1.1. El futuro de las ciudades y su relación con el deporte.	9
	Hoyos, Mikel. Ponencia: La concentración de servicios públicos como política de prestación de servicios.....	40
I	Iturrioz, Iñaki. Ponencia: Proyectos municipales para un entorno urbano activo. El caso de Irún.	31

J	Johnson Aristizabal, Juan Carlos. Ponencia: Los escenarios deportivos como elementos de convivencia, salud y bienestar social.	97
L	Lasunción, Javier. Ponencia: ISO-Empatía: norma de excelencia en servicios deportivos.	112
	Latorre Martínez, David. Ponencia: Instrumentos tecnológicos para la gestión activa y segura del tiempo libre para las actividades físicas en el medio natural.	26
M	Marcén Muñoz, Celia. Ponencia: Deporte, rendimiento e intervención social.	14
	Mejía, Liliana. Ponencia: Generación de espacios urbanos para la recreación pasiva: proyecto Parque bicentenario..	34
	Montalvo, Antonio. Ponencia: España deporte.	113
	Morales, Juan Diego. Ponencia: Generación de espacios urbanos para la recreación pasiva: proyecto Parque bicentenario..	34
	Morejón, Sacra. Ponencia: Imaginando nuevos espacios en las riberas urbanas..	29
	Muntañola, Jorge. Ponencia: Diseño y construcción de campos de césped artificial.	47
	Murua, Juanma. Ponencia: Ámbitos de intervención para un urbanismo activo.	10
N	Nadal, Manuel. Ponencia: Nuevos espacios de diversión acuática..	58
P	Peña Quintero, Juan Carlos. Ponencia: Promoción y desarrollo del deporte en Colombia.	16
	París, Fernando. Presidente Sesión 3.1. Los eventos deportivos y su repercusión en el territorio.	84
	Pérez, Enrique. Presidente Sesión 2.3. Gestión de instalaciones.	62
	Pérez Sáinz de la Maza, Alfredo. Ponencia: El spa ¿una moda pasajera?..	102
	Pi, José María. Ponencia: Caldea-Inúu, un ejemplo de termalismo social.	103
	Portilha, Amadeu. Ponencia: Guimarães, cidade Europeia do desporto em 2013, impacto deste evento no desenvolvimento desportivo do município..	43
R	Reinado, Marcos. Ponencia: Valor y rentabilidad de las explotaciones deportivas públicas y privadas..	69
	Rodríguez, Judith. Ponencia: Uso y mantenimiento de instalaciones para la recreación y el deporte..	56
	Rovira-Beleta, Enrique. Ponencia: Accesibilidad una cuestión de actitud..	49
S	Salas, John Alexander. Ponencia: Los escenarios deportivos como elementos de convivencia, salud y bienestar social.	97
	Sánchez, Rafael. Ponencia: Innovación y dinamización en instalaciones deportivas recreativas y lúdicas. Uso y disfrute del agua..	60
	San Martín Pagalday, Javier. Ponencia: Instalaciones deportivas pintadas en el suelo.	109
	Soares, Fabio. Ponencia: Sustentabilidade em instalações esportivas: estudo de caso sobre o centro de treinamento paralímpico.	89
	Solar, Luis. Ponencia: El futuro de la relación deporte-ciudad..	13
	Soria, Fernando. Ponencia: España se mueve..	100
T	Tejela, Juan Antonio. Ponencia: Suelos deportivos.	46
V	Valls, Salvador. Ponencia: Baixesport: el nuevo portal deportivo del Baix Llobregat..	20
	Villarino Calvo, Ricardo. Presidente de Sesión 1.4. Experiencias en municipios (II).	37
	Viñales, Gerardo. Ponencia: Proyecto de centro social, cultural y deportivo Maldonado Nuevo..	54



MARTES 4 DE MARZO
BLOQUE 1: DEPORTE Y URBANISMO

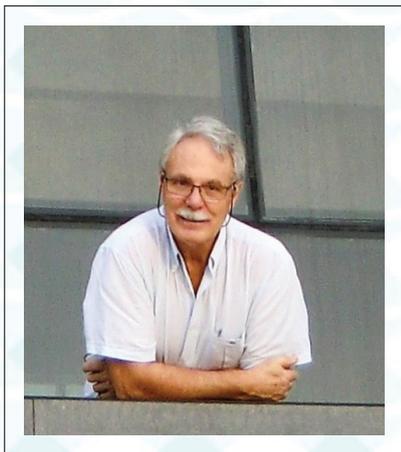
Sesión 1.1.

**Urbanismo y deporte: el futuro de las ciudades
y su relación con el deporte**

PRESIDENTE DE SESIÓN

JUAN-ANDRÉS HERNANDO LÓPEZ

Paseo Maragall, 23, 3º, 2ª
08850 - Gavá (Barcelona)
E-mail: nando@coac.net



Natural de Sestao (Vizcaya) 1948, vive en Bilbao, Pamplona y reside en Barcelona desde 1971. Arquitecto Urbanista, por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (España) desde el año 1973, especializado en diseño y construcción de instalaciones deportivas e infraestructuras para la gestión del tiempo libre. Socio fundador de la empresa consultora Hernando & Sauqué, Arquitectes (www.hernandosauque.com.es).

Profesionalmente desarrolla su trabajo preferentemente en trabajos de urbanismo y edificación. Esta dinámica del perfil laboral, a la vez que su fuerte implicación en la práctica deportiva habitual durante 30 años, propicia la ejecución de planeamientos urbanísticos y de equipamientos deportivos así como la implicación en trabajos diversos de consultoría en temas de deporte y recreación y sus infraestructuras con el desarrollo y ejecución de múltiples proyectos de instalaciones deportivas, de todo tipo y potencial, así como del seguimiento de las obras de esas infraestructuras deportivas y recreativas en España y Portugal. Trabaja para todo tipo de promotores, públicos y privados, con diferentes niveles de planteamientos técnicos que abarcan todo el marco referencial del deporte desde los educativos, recreativos, sociales y terapéuticos hasta la formación deportiva de base, la tecnificación y el alto rendimiento deportivo. Entre las tipologías más habituales que hemos trabajado están las piscinas, las salas y pabellones polideportivos, campos de fútbol, pistas de atletismo y pistas pequeñas (polideportivas, tenis, pádel, frontones, patinódromos, etc.) y otras. Son remarcables las múltiples intervenciones en la ejecución de Instalaciones Deportivas Municipales con preferencia sobre el deporte social, educativo, de competición y las orientadas al turismo activo, la tecnificación deportiva y el alto rendimiento. La más destacable en este último campo es el Nuevo Módulo Deportivo del Centro de Alto Rendimiento del CAR de Sant Cugat del Vallés (Barcelona, España) los años 2009-2012.

Complementariamente se implica en aspectos educativos, desde la iniciación en la pedagogía de los temas deportivos hasta las últimas consecuencias del servicio deportivo de calidad, mediante la creación, dirección o participación en conferencias, publicaciones del deporte y sus infraestructuras, cursos de orientación, postgrado y de masters referentes al planeamiento, viabilidad, diseño, control de la construcción y procesos, gestión y mantenimiento de las infraestructuras deportivas, públicas y privadas en diversos países de Iberoamérica.

Pertenece a diversas asociaciones y entornos técnicos del deporte y sus infraestructuras en los que asume diferentes roles, que van desde el de experto o técnico especialista en diseño y planificación de instalaciones deportivas, al de apoyo y colaboración técnica en programas y proyectos para promotores institucionales públicos y privados, hasta la presidencia de alguno de esos foros en los que habitualmente participa, a los que pertenece y ha colaborado en su creación y desarrollo, a nivel nacional e iberoamericano.

Es cofundador, con el arquitecto Carlos Vera Guardia y Juan Manuel Otero, de la Asociación Iberoamericana de Infraestructuras Deportivas y Recreativas (AIIDYR) y de los Congresos Iberoamericanos de Instalaciones deportivas y Recreativas CIDYR, que actualmente preside.

ÁMBITOS DE INTERVENCIÓN PARA UN URBANISMO ACTIVO

Juan Manuel Murua¹, Iñaki Iturrioz², Naiara Zabala²

- (1) C/ Pokopandegi 11; Ofic.011 - 20018 San Sebastián
(2) Ayuntamiento de Irún, San Juan Plaza z/g - 20304 Irún
juanma@murua.eu



Juan Manuel Murua

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales en la EHU/UPV.
Postgrado en 'Economía de los recursos naturales y del medio ambiente' en la Universidad de Alcalá de Henares.
Postgrado en 'Gestión del territorio: urbanismo, infraestructuras y medio ambiente' en la Universitat Oberta de Catalunya.
Consultor independiente en el ámbito de la Gestión de las Ciudades y es especialista en Políticas Deportivas y de fomento de la Actividad Física.
Miembro de KAIT – Asociación Vasca de Gestores del Deporte.
A lo largo de los 15 años que lleva trabajando como consultor, ha dirigido y apoyado el diseño y puesta en marcha de numerosos proyectos relacionados con el deporte, políticas de fomento de la actividad física, la economía y la gestión de las ciudades.



Iñaki Iturrioz

Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.
Master en Dirección de Equipos Empresariales.
Posgrado en Estrategias de Democracia Participativa.
Técnico Municipal de Deportes. Ayuntamiento de Irún 1993-2008 y 2012-actual.
Técnico del Consejo Guipuzcoano del Deporte. Diputación Foral de Gipuzkoa. 2008-2010.
Coordinador de la Iniciativa Aktibili para el fomento de la Actividad Física en Euskadi. Gobierno Vasco. 2011.
Promotor y Coordinador General de la iniciativa Challenge Day 1997.
Miembro de KAIT, Asociación Vasca de Gestores del Deporte.
Miembro de Osatzen-Sociedad Vasca de Medicina de Familia Comunitaria.

Conferenciante y autor de artículos en el área promoción de la actividad física.



Naiara Zabala Granados

Arquitecta por la E.T.S. de Arquitectura de San Sebastián.
Técnica Municipal de Urbanismo. Ayuntamiento de Irún 2007-actual.
Arquitecta Proyectista en el Estudio de Arquitectura Idom UK de Londres
Arquitecta colaboradora del Estudio de Arquitectura ACXT Idom Bilbao.
Como parte del equipo técnico encargado del nuevo Plan General que el Ayuntamiento de Irún está tramitando, participa activamente en planes o acciones que, a iniciativa de otras áreas municipales tienen relación directa con la acción urbanística que afecta tanto a la acción edificatoria, como a la acción urbanizadora y así a la transformación física de la ciudad: Plan Director de Zonas Verdes y Arbolado, Plan de Rehabilitación del Casco Antiguo, Plan de Movilidad Urbana Sostenible, y Urbanismo desde la

Perspectiva de Género, entre otros.

RESUMEN

Desde un enfoque socioecológico, el entorno físico (natural y construido) y el entorno social de las personas son aspectos clave a considerar a la hora de promocionar la actividad física ya que condicionan directamente las actitudes y comportamientos de las personas a la hora de llevar estilos de vida más activos o inactivos.

El vínculo entre el entorno construido y el comportamiento humano ha sido de interés para el campo de la planificación urbana. Menos frecuentes han sido los análisis sobre los vínculos entre el entorno físico y la actividad física de las personas, si bien en la última década se ha producido un importante incremento en las investigaciones en este campo, en cantidad y calidad de las mismas. Los conceptos, teorías y métodos utilizados desde la planificación urbana proporcionan una base para un cuerpo emergente de investigación sobre la relación entre el entorno y la actividad física.

Bajo esta perspectiva, algunas ciudades han iniciado procesos para incorporar criterios de fomento de la actividad física en sus ordenanzas y otras herramientas urbanísticas municipales. El municipio guipuzcoano de Irún es uno de estos municipios que están trabajando en diferentes ámbitos de intervención con el objetivo de crear, desarrollar y mantener un entorno físico natural y construido que facilite e impulse la actividad física, para lo cual se plantean la promoción y dinamización de un urbanismo facilitador de la actividad física.

Ámbitos de intervención:

Desde un punto de vista operativo para la incorporación de estos criterios en las herramientas urbanísticas se plantean los siguientes ámbitos:

1. Usos del suelo

La excesiva zonificación urbana, la especialización de espacios dentro de la ciudad, su división en áreas monofuncionales (residencial, comercial, industrial, ocio...) conlleva una importante necesidad de movilidad en vehículos privados. Ante esta tendencia se propone la mezcla de usos, la cercanía y accesibilidad de las actividades cotidianas a todas las personas especialmente mediante modos de desplazamiento activos y respetuosos con el medio ambiente: caminando o en bicicleta. Señalar los efectos negativos que la dispersión urbana (urban sprawl) y el modelo residencial disperso tiene sobre los niveles de actividad física entre las personas que viven en estas urbanizaciones.

2. Movilidad

Muy relacionada con la distribución de usos del suelo urbano, es necesario incentivar modos de movilidad activos. En este sentido, Irún y muchas ciudades cuentan con Planes de Movilidad Urbana Sostenible que incentivan los desplazamientos a pie o en bicicleta mediante el calmado del tráfico, la creación de vías específicas para bicicletas o la priorización de las mismas ante el automóvil. Es interesante señalar las importantes sinergias que pueden generarse entre los planes y políticas de movilidad sostenible y los de fomento de la actividad física, con objetivos complementarios y que pueden reforzarse mutuamente, tanto mediante las campañas de comunicación, ligando sostenibilidad y salud personal, como en los elementos de señalética o el mejoramiento de la experiencia de los recorridos con equipamientos para la actividad física.

3. Espacios abiertos

Cuando hablamos de espacios abiertos nos referimos a parques, plazas e incluimos los espacios naturales. Las propuestas y criterios de intervención sobre este ámbito se centran en dos grandes líneas: ubicaciones-conectividad y diseño-equipamiento. Facilitar el acceso a los espacios verdes de la periferia de la ciudad, la conectividad entre ellos y su penetración en la trama urbana generando una red verde en el interior de la ciudad o la flexibilidad de los espacios/plazas para atraer diversas funciones cívicas, sociales o culturales se han mostrado efectivas para el fomento de la actividad física en las mismas.

4. Calles y paisaje urbano

En este apartado se plantean cuestiones relativas a las calles y al paisaje urbano, entendido el paisaje urbano como el conjunto de elementos físicos, tanto de titularidad pública como privada que, considerados conjuntamente, conforman la imagen de la ciudad y determinan en buena medida la calidad del espacio público. Es necesario introducir criterios propios para el diseño de la experiencia de transitar la calle desde la perspectiva de las personas que caminan o transitan en bicicleta. En este sentido es muy interesante la conceptualización de la calle como una habitación de cuatro planos: suelo, lado de carretera, lado de edificios y techo; es incorporar este modelo al diseño de las calles en función de su tipología.

5. Proyectos de edificación

El diseño de los edificios puede incluir una serie de consideraciones orientadas al fomento de la actividad física de las personas, tanto en su interior como en sus cercanías. Integrar criterios de actividad física a la hora de planificar el sistema de circulación en los mismos, la introducción de elementos individuales como aparcamientos de bicicletas o pequeños vestuarios en nuevos edificios de oficinas o la disposición de los espacios para las actividades a las que se destinan son algunas de las líneas de intervención en este sentido. Existen interesantes trabajos de revisión de edificaciones desde la perspectiva del fomento de la actividad física en ellos y sus alrededores que muestran la prácticamente nula afección en los costes de construcción de dichas edificaciones al incluir estos criterios.

6. Espacios, instalaciones y equipamientos específicos

Es importante establecer una serie de criterios y consideraciones a la hora de destinar espacios y ubicar instalaciones y equipamientos específicos para el deporte y la actividad física en la ciudad, teniendo en cuenta cuestiones relacionadas con su accesibilidad, su tamaño, dispersión, los efectos urbanísticos de su localización por su capacidad de generar nuevas centralidades, su efecto motivador en el entorno cercano, su disponibilidad y la consideración de criterios de equidad en su distribución.

FUTURO DE LA RELACIÓN DEPORTE-CIUDAD

Luis V. Solar Cubillas

Avda. Madariaga, 81, 2º A Izda.
48014. Bilbao

E-mail: lsolar@kirolak.bilbao.net



Luis Solar es el presidente de la Federación de Gestores del Deporte de España (FAGDE), asociación que reúne a más de 1.000 gestores públicos y privados en España. Licenciado en Ciencias de la Educación Física y del y Deporte (INEF, Madrid) y doctor en Filosofía y Ciencias de la Educación (UPV)

Es Director del staff técnico de Bilbao Kirolak y Profesor de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universidad del País Vasco (UPV), así como director del Centro de Estudios Olímpicos de la UPV y miembro del comité de designación de ciudades europeas del deporte.

Ha sido director del IVEF durante 8 años, lo que actualmente es la Facultad de Deportes. Ha ocupado cargos políticos, como el de director general de Deportes y Juventud de la Diputación Foral de Vizcaya (País Vasco) durante 4 años, así como el de director general del Área de Cultura del Ayuntamiento de Bilbao. Así mismo, fue coordinador general del Athletic Club de Bilbao, entre 2007 y 2009. Y vicepresidente de la Federación Española de Balonmano (1992-1996).

Es autor de varios libros y de infinidad de artículos, conferenciante, organizador de máster, jornadas, encuentros, seminarios, cursos, congresos, etc. Experto en la obra de Coubertin, Cagigal y la historia del deporte y olimpismo.

RESUMEN:

La ciudad ha ido variando su estructura defensiva y comercial, a expensas de las necesidades de la Revolución Industrial. La actual evolución hacia los postulados cibernéticos están dando un nuevo giro a la moderna ciudad, que ya no es tanto un centro de producción del sector secundario, como del sector terciario.

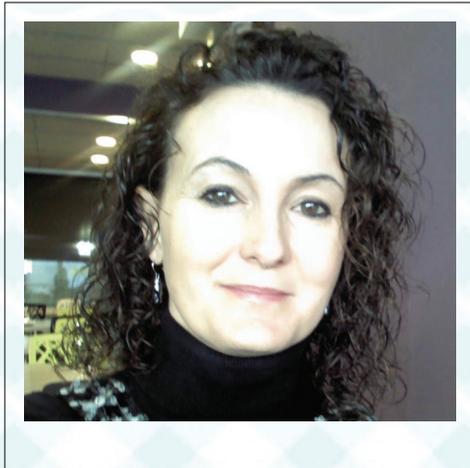
En consecuencia, el ocio ha ido conquistando espacios propios dentro de las nuevas urbes y el deporte se manifiesta en la actualidad como un servicio de primera magnitud, que demanda espacios propios y espacios compartidos. También se muestra como una opción de movilidad. El deporte servicio de ocio pasivo, de ocio activo o alternativa de desplazamiento, plantea al actual urbanismo sus propias condiciones. Pero, además, también plantea exigencias de adaptación de normativas de movilidad, de circulación o de ocupación del espacio público.

El futuro de la relación deporte-ciudad pasa porque la nueva ciudad colabore, en diseño y en normas de convivencia, con la necesidad individual y social y, por tanto, de la administración también, en la lucha contra el sedentarismo y sus consecuencias. La ciudad debe estructurarse para ser instrumento de la educación, de la sanidad, de la seguridad, de la propia imagen o de la cultura a través, también, del deporte y de la actividad física de sus vecinos.

DEPORTE, RENDIMIENTO E INTERVENCIÓN SOCIAL

Celia Marcén Muñío

Universidad San Jorge
Autovía A 23-Zaragoza-Huesca, Km 299
E-mail: cmarcen@usj.es - celia.marcen@gmail.com



Doctora en Psicología y Sociología.
Licenciada en Ciencias Políticas y Sociología.
Profesora del Grado de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la Universidad San Jorge (USJ).
Coordinadora Internacional del Grado.
Investigadora del grupo de Valoración Funcional de la Universidad San Jorge (USJ) y del grupo Psicología del Deporte y Educación de la Universidad de Zaragoza.
Profesora del Grado en Educación Primaria en la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR), 2011.
Asesora del Pshysical and Health Education Department en el American School Foundation of Monterrey. 2009-2010.
Coordinadora de Grupos Multidisciplinarios del Instituto de Cultura Física y Deporte de Nuevo León (México) con las áreas de Medicina y Rehabilitación, Psicología, Nutrición y

Metodología a su cargo. 2007-2009.

Metodóloga del Instituto de Cultura Física y Deporte de Nuevo León (México). 2005-2006.

Metodóloga del Instituto del Deporte de Tlaxcala (México). 2003.

Entrenadora de los clubes C.N.Helios y A.D.A Zuera (1995-2003).

Deportista participante en Cto. Mundo de Atletismo de Atenas'97 y Sevilla'99; Copas del Mundo de Marcha Atlética de Podebrady'97 y Mezidon'99 y Cto. Europa de Budapest'98 y Copas de Europa de A Coruña'96 y Dudince'98. Récord Nacional de 20km (1999).

Resumen:

Numerosos autores han relacionado el deporte de competición y, en especial, el de alto rendimiento, con un cierto nivel socioeconómico e incluso una clase social, destacando la diferenciación de prácticas deportivas dependiendo de los niveles sociales y existiendo una serie de deportes que sólo serían accesibles para las clases privilegiadas.

En Europa y otros países desarrollados, este fenómeno pretendió, desde finales de la década de los 80s del siglo pasado, ser compensado mediante la planificación, diseño y construcción de instalaciones deportivas públicas y la habilitación de áreas públicas de práctica física, implementando simultáneamente programas de deporte para todos con una finalidad de salud, recreación y dentro de los nuevos valores posmodernos del deporte como derecho ciudadano, con una finalidad democratizadora y redistributiva.

Esta realidad es muy diferente a la de algunos países de América Latina, donde existen grandes diferencias entre las clases y donde existe un gran porcentaje de la población en situación de precariedad social. En algunos de estos países se copió el modelo soviético-cubano de deporte, estatalizado y centralizado, con un magno evento que reúne a más de 40 deportistas de entre 7 y 23 años en 40 modalidades deportivas. La competencia entre Estados de la República llevó a una gran inversión en infraestructuras deportivas estatales, y comenzaron a aparecer los centros de alto rendimiento en los estados con resultados más destacados, centros especializados en entrenamientos en altitud, etc.

En este sentido, dos investigaciones realizadas, la primera de ellas en el Estado de Nuevo León y la segunda en el Centro Nacional de Talentos Deportivos y Alto Rendimiento de México, apuntan hacia el deporte como estrategia no solo individual (por parte de los deportistas) sino familiar (por parte sobre todo de los padres y las madres) de movilidad social ascendente. En este sentido, el deporte de rendimiento se convierte, debido al



sistema de Olimpiada Nacional, en una expectativa de mejora educativa y social, al menos durante unos años, para muchos de los jóvenes que practican deporte.

Este sistema genera, además, una dinámica contraria a las principales teorías del deporte como elemento de diferenciación social, puesto que los estados en su batalla por lograr lugares punteros en las clasificaciones, captan y detectan a niños y jóvenes de clases desfavorecidas, pero que muestran talento para ciertos deportes considerados elitistas y a los que nunca hubieran tenido acceso sin la intervención estatal y sin el apoyo en instalaciones y materiales para su práctica.

Por lo tanto, el deporte de competición en México tiene, además de la función de representación del país en los grandes eventos deportivos, una función social relevante y, por lo tanto, deberían ser tomados en cuenta estos aspectos a la hora de planificar y diseñar tanto instalaciones como programas deportivos a nivel federal y estatal.

PROMOCIÓN Y DESARROLLO DEL DEPORTE EN COLOMBIA

Juan Carlos Peña Quintero

jpena@coldeportes.gov.co



Odontólogo de la Universidad CES de Medellín.

Especialista en Dirección y Gestión Deportiva de la Escuela Nacional del Deporte, en Cali-Colombia.

Deportes practicados: voleibol y béisbol.

Logros deportivos: participa por Colombia y obtiene el 8º lugar en el Primer Campeonato Mundial de Voleibol Juvenil en Brasil 1977; campeón nacional en categoría juvenil y mayores de voleibol de 1973 a 1981.

Profesor Universitario por 17 años, alcanzando el grado de Profesor Asociado en Odontología, Universidad CES de Medellín.

Fundador y primer Director del Postgrado de Prótesis Periodontal, Universidad CES de Medellín.

Socio fundador y Gerente de la Clínica Odontológica Dental Center de Medellín.

Miembro del Consejo Académico y miembro del Consejo Superior de la Universidad CES de Medellín.

Subdirector General de Coldeportes actualmente.

Director de Cultura, Recreación y Deportes de la Secretaría de Cultura, Recreación y Deportes de Bogotá, 2008-2010.

Subdirector Técnico de Coldeportes 2003-2008.

Asesor del Despacho de la Ministra de Cultura, 2002-2003.

Subdirector Técnico de Recreación y Deportes del Instituto Distrital para la Recreación y el Deporte-IDRD en Bogotá, 2001-2002.

Subgerente de Alto rendimiento del Instituto de Deportes de Antioquia. INDEPORTES, 1999-2000.

Vicepresidente Federación de Arqueros de Colombia, 2008-2011.

RESUMEN:

En Colombia, el Deporte es un Derecho a partir de la Constitución Política de 1991, que en su artículo 52o, modificado mediante acto legislativo 02 del 2000, dice:

ARTICULO 52. *El ejercicio del deporte, sus manifestaciones recreativas, competitivas y autóctonas tienen como función la formación integral de las personas, preservar y desarrollar una mejor salud en el ser humano. El deporte y la recreación, forman parte de la educación y constituyen gasto público social. Se reconoce el derecho de todas las personas a la recreación, a la práctica del deporte y al aprovechamiento del tiempo libre. El Estado fomentará estas actividades e inspeccionará, vigilará y controlará las organizaciones deportivas y recreativas cuya estructura y propiedad deberán ser democráticas.*



Colombia tiene desde el año 2009 el Plan Decenal del Deporte 2009-2019 con tres lineamientos de política, que son: 1. Organización y fortalecimiento del sector; 2. Promoción y fomento de la recreación, la educación física, la actividad física y el deporte escolar y social comunitario; y 3. Posicionamiento y liderazgo deportivo.

Se trata en esta breve presentación de mostrar a los asistentes al 5º Congreso Iberoamericano de Instalaciones Deportivas y Recreativas de Zaragoza 2014 cómo Colombia avanza a nivel regional y mundial en el tema del deporte. Cómo el Gobierno colombiano, mediante la asignación de presupuesto cada vez mayor, garantiza el derecho del deporte a todos los colombianos y, también, cómo alcanza resultados regionales y mundiales de importancia, teniendo los mejores logros de la historia deportiva de Colombia en los últimos eventos.

Especial énfasis se realizará en la presentación del programa Supérate - Intercolegiados. Es un programa creado y puesto en funcionamiento por parte del Gobierno Nacional en el año 2012, con una inversión anual de 35 millones de US\$, programa que alcanzó en el año 2013 una participación en su fase municipal de 1.700.000 niños, niñas, jóvenes y jovencitas entre 7 y 17 años, que participaron en 23 disciplinas deportivas y cubrieron más de 7.000 instituciones educativas de 1.080 municipios de toda la geografía nacional.



MARTES 4 DE MARZO
BLOQUE 1: DEPORTE Y URBANISMO

Sesión 1.2.

**La actividad físico-deportiva en el territorio
y las nuevas tecnologías**

PRESIDENTE DE SESIÓN

VANESSA BATALLER CERVERO

**Universidad San Jorge
Grupo GIMACES**

Campus Universitario Villanueva de Gállego

Autov. A-23 Zaragoza - Huesca Km. 299

50830 Villanueva de Gállego (Zaragoza)

E-mail: avbattaller@usj.es



Vanessa Battaller Cervero (Zaragoza, 1979) es doctora en Tecnologías Electrónicas (Universidad de Zaragoza, 2009); ingeniera superior en Telecomunicación (Universidad de Zaragoza, 2004); licenciada en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (Universidad de Zaragoza, 2009) y con formación complementaria en deporte, educación en el tiempo libre y tecnología.

Investigadora postdoctoral en Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas en proyecto SICRA (Sistema Cooperativo para Rescate en Nieve), en GTE de Universidad de Zaragoza (2011-2012). Becaria de Investigación en Laboratorios Avanzados de Investigación del I3A P.T. Walqa en Grupo de Tecnologías en Entornos Hostiles de Universidad de Zaragoza (2005-2010).

Profesora Educación Secundaria de Ciclos formativos de Grado Medio y Superior de Telecomunicaciones (2010-2011). Docente en formación de Tiempo Libre (2005-2011). Organización y realización de actividades de animación y educación en el tiempo libre (2001-2010)

Actualmente es docente de Biomecánica en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte en la Universidad San Jorge; docente del Master en Investigación en Ciencias de la Salud en Universidad San Jorge; directora de Cátedra Empresa Sana (USJ, BSH/E y MAZ); responsable del Espacio de Valoración de Universidad San Jorge; y directora técnica de Grupo de Tecnificación de Carreras por Montaña de la Federación Aragonesa de Montañismo

Trata las siguientes líneas de investigación: tecnología aplicada a la valoración deportiva y estudio de trastornos musculoesqueléticos en entorno laboral.

Experiencia deportiva: afición por deportes de montaña y aire libre. Corredora de la selección aragonesa de carreras por montaña (2011-2014). Participación en numerosas pruebas de orientación, raids de aventura y esquí de montaña.

BAIXESPORT: EL NUEVO PORTAL DEPORTIVO DEL BAIX LLOBREGAT

Salvador Valls Cuello
salva.valls@gmail.com

José Antonio Gallego Soto
jags@einsmer.com



Salvador Valls (foto de la izquierda) es presidente Consell Esportiu del Baix Llobregat. Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y Deporte por el INEFC Barcelona. Postgrado en Gestión de entidades deportivas por la Facultad de Económicas de la Universidad de Barcelona. Profesor del curso de postgrado Gestión Deportiva Municipal por el IL3 Instituto de formación continúa de la Universidad de Barcelona. Director de deportes del Ayuntamiento de Cornellá de Llobregat. Desde hace 20 años trabaja en el sector de la promoción deportiva en edad escolar de Catalunya, impulsando proyectos para el fomento de la actividad física como herramienta educativa del proceso formativo del joven deportista.

El Consell Esportiu del Baix Llobregat (CEBLLOB) es una entidad privada sin ánimo de lucro, creada el año 1981, que tiene como objetivo principal del fomento, la promoción y la organización de la actividad física y deportiva dentro de su ámbito territorial. Entre sus ámbitos de actuación cabe destacar:

1. Ejecución de los programas de deporte escolar promovidos por el Consell Català de l'Esport y el Departamento de Educación: "Els Jocs Esportius Escolars de Catalunya" y el "Pla Català d'Esport a l'Escola".
2. La promoción deportiva: organización de actividades interescolares para fomentar la práctica deportiva desde una vertiente lúdico-deportiva.
3. La formación: organización de cursos dirigidos a todos los agentes implicados en el mundo del deporte escolar.
4. Servicios deportivos: organización de eventos, coordinación de actividades extraescolares, gestión de instalaciones deportivas, asesoramiento deportivo, etc.

José Antonio Gallego Soto (foto de la derecha) es consejero delegado de Einsmer. Administración y Dirección de Empresas, International Marketing ESADE. Postgrado en Ingeniería de la Formación, Experto Europeu en Formación Ocupacional (ICE/UPC- Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona), Consultor Sénior de Organizaciones.

Einsmer es una empresa catalana consultora de organizaciones y fabricante de tecnologías de la información y comunicación en entornos digitales: smartcities, e-business, e-commerce, e-tourism. Fundada en 1995, Einsmer entiende la empresa como un modelo de organización humano –en su definición general- al servicio de la sociedad, del desarrollo personal del equipo que la forma, y comprometida con su entorno. Por eso tiene como objetivo sumar, de manera claramente activa y aportar valor en este proceso constante de transformación económica y social en el que vivimos. Los ámbitos de competencia de Einsmer en la sociedad son:

- En la educación y formación de las personas
- En las tecnologías de la información y la comunicación: uso de la tecnología para mejorar las condiciones de vida, aumentando la interacción de las personas con el medio en el que viven.
- En el diseño de iniciativas empresariales orientadas a dinamizar la economía local – emprendimiento, comercio local, inversión, proyección internacional, turismo sostenible-.

Einsmer desarrolla a partir de estas plataformas, aplicaciones específicas para dispositivos móviles y tabletas. Lleva doce años desarrollando tecnología para a promoción económica y turística de ciudades como la de Barcelona al más alto nivel de competencia. Es fabricante de la tecnología ‘puesta de enlace’ y mediante esta alianza, complementa y diseña un modelo de negocio de multiservicios.

Resumen:

El Portal Deportivo del Baix Llobregat (BaixEsport) es una puerta de enlace temática de ámbito deportivo que nace de la necesidad de construir un nuevo modelo deportivo que pretenda aumentar la actividad económica y social de todos los municipios, entidades, empresas y comercios que se adhieran a través del sistema de Webs Enlazadas. Este sistema de entrelazamiento de toda la información permite un alto posicionamiento en toda la red y buscadores de internet.

El eje vertebrador de esta plataforma se fundamenta en la generación e inserción de contenidos de interés público con la finalidad de comercializar el deporte competición, el ocio, el deporte en el medio natural y el deporte salud, utilizando las nuevas tecnologías.

Con la puesta en marcha de este portal se pretenden alcanzar los siguientes objetivos:

- Mejorar la salud y la calidad de vida de la población a partir de una correcta práctica deportiva.
- Favorecer el desarrollo sostenible de la comarca y su entorno: servicios turísticos alternativos, etc.
- Fomentar el uso de las nuevas tecnologías (Web y Smartphones): acceso a información integrada (agenda comarcal), incremento de la comunicación entre los agentes (el ciudadano deportista aporta valor), posicionamiento en la red Europe in your life.
- Integrar tanto a los agentes públicos como a los privados, poniéndolos en valor para que los ciudadanos de la comarca salgan beneficiados.
- Dar a conocer y promocionar el uso de los espacios deportivos: instalaciones, itinerarios, espacios de práctica en el medio natural... Vertebrando un censo validado de equipamientos y rutas naturales óptimas.
- Reforzar los valores educativos del deporte durante la práctica tradicional (Juga Verd Play) y en la práctica libre (respeto por el medio ambiente, hábitos saludables, etc.).
- Motor de venta

Agentes participantes en el portal: la comarca del Baix Llobregat cuenta con una población de 806.799 ciudadanos repartidos en los siguientes tramos de edad:

De 0 a 14 años 137.648

De 15 a 64 años 548.519

De 65 a 84 años 106.250

De 85 años y más 14.382

Por lo que se refiere a la estimación de población que realiza actividad física es prácticamente un 60% (484.080) y de esta cifra, la práctica no organizada constituye el 60% (290.448) y la práctica organizada el 40% restante (139.632).

Por lo tanto, nos encontramos ante una comarca de 30 municipios con más de 3761 espacios deportivos (pabellones, campos, piscinas...) y una multitud de espacios naturales (Montserrat, Delta del Riu Llobregat, Parque natural del Garraf, Collserola...). Y si a ello le sumamos que los datos que nos muestran los estudios indican que el 24% de los usuarios de Smartphone españoles utiliza sus dispositivos para hacer compras y en el año 2012, el 76,5€ de las casas catalanas disponían de ordenador, el 71,5% de internet y el 96,9% de móvil. Nos encontramos ante un escenario ideal y una excelente oportunidad para desarrollar esta puerta de enlace que, a su vez, podrá ser visible de dos formas:

1. WEB (acceso PC, formato escritorio): mediante una puerta de enlace con geolocalización de espacios deportivos, entidades, rutas, agenda deportiva comarcal integrada, eventos deportivos, servicios deportivos... Así como motor de venta y acceso a todas las aplicaciones.
 - Geolocalización de todo aquello que es de interés para el deportista: instalaciones deportivas, rutas, actividades deportivas, entidades e instituciones relacionadas con el deporte y espacios de interés (fuentes, parajes interesantes, espacios de descanso, etc.).
 - Agenda recoge todas las actividades deportivas de la comarca, transferida por los diferentes Ayuntamientos participantes.
 - Destacados con la promoción de acontecimientos.
 - Categorización de toda la actividad física de la comarca: rutas, instalaciones, entidades, deportes (base de datos con geolocalización).
 - Promoción de la actividad económica: para encontrar rápidamente desde un gimnasio, pasando por un centro médico, una tienda de deportes o un entrenador personal.
2. Versión App (acceso Smartphone y tabletas): con las mismas características, utilidades y servicios que vía PC más la posibilidad de tener el acceso al nuevo programa de deporte escolar “Juga Verd Play”, a la aplicación de Salud, y las otras que iremos sumando en un futuro. Con una tercera aplicación orientada al asesoramiento laboral, jurídico (laboral y fiscal), tramitación de seguros, etc, emplazada a las entidades deportivas.

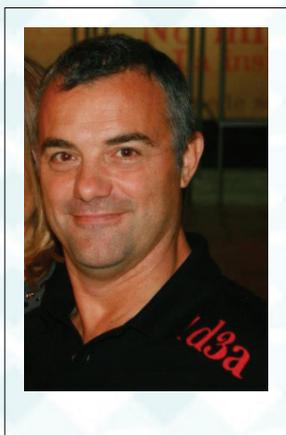
App Salud: este aplicativo pretende asegurar a todos los ciudadanos de la comarca un sistema de control que ofrecerá la posibilidad de dar unos indicadores de salud validados por especialistas. Además permitirá hacer un registro de las actividades, de las rutas, recomendaciones, consultas saludables y a cambio recibir toda una serie de servicios. La aplicación tendrá la siguiente información:

- Registro de actividades: geolocalización de la actividad (con indicadores de km, calorías, velocidad, ritmo, ...), actividades libres preestablecidas (las que ya están disponibles en el Portal) o elementos estáticos (parques saludables, circuitos deportivos).
- Histórico de registros y puntos BaixEsport (generación de puntos saludables intercambiables en comercios, etc.).
- Actividades saludables en la comarca con acceso a la agenda geolocalizada con actividades “saludables”.
- Recomendaciones: consejos y rutinas, publicaciones con información relacionada con las actividades como pueden ser videos, pdf, etc.
- Consultas saludables: generación de informes médicos.
- Comunidad saludable: “competición” con otros ciudadanos, retos personales o entre gente, “foros” de consulta y valoraciones de rutas e intercambio de información.

CÓMO AUMENTAR LOS INGRESOS Y SERVICIOS DE UNA INSTALACIÓN DEPORTIVA A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA

Jesús de Pablos

1d3a S.L.
Citilab, Plaza Can Suris, s/n
Cornellá de Llobregat (Barcelona)



Socio fundador y director de 1d3a (España), empresa especializada en sistemas de análisis de video e imagen deportivos que facilitan la edición y consumo de datos desde cualquier formato, localización y dispositivo. Socio fundador y director de ER1CSports (UK), empresa dedicada a la comercialización de sistemas de análisis deportivos de alto rendimiento y soluciones on-line / off-line para el deporte.

Miembro de diferentes organizaciones e instituciones, entre ellas: Mentor Start-up Catalonia (Acc10); Indecat (Clúster de la industria del deporte Catalán); Clúster Salud y Bienestar de la iniciativa Actua-Andorra; partner de i2Health (Plataforma tecnológica de salud); Inesport (Industria del deporte español); coach de emprendedores YUZZ (Fundación Banesto) o colíder de la plataforma M2C:Connect-EU. Asesor tecnológico en el ámbito deportivo.

RESUMEN:

La popularización de los sistemas de grabación de video y la evolución de las tecnologías de análisis deportivo desde el alto rendimiento y alta competición hacia sistemas accesibles y basados en el Cloud, van a permitir a las instalaciones deportivas, clubes y federaciones ofrecer servicios de alto valor en el análisis y la mejora del entrenamiento y la práctica deportiva. El cliente, por ejemplo, podrá grabar sus clases, entrenamientos o partidos para, posteriormente, visualizar y corregir errores. Y la instalación, ofrecer no solo esos servicios de grabación sino también, a través de la solución de la plataforma, solicitar a monitores y entrenadores de diferentes niveles el estudio, seguimiento y consejo de sus alumnos o clientes. A través de estos sistemas, también se pueden acceder a planes de entrenamiento tipo y ofertar informes de evolución de los deportistas practicantes (individuales o en grupo) para la mejora de su rendimiento. E, incluso, realizar informes a los practicantes jóvenes para sus padres, familiares y ojeadores.

LA PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA COMO ESTRATEGIA INTERSECTORIAL PARA QUE LAS CIUDADES SEAN MAS SALUDABLES

Francisco Gómez Pérez de Mendiola

**Departamento Municipal de Medio Ambiente y Espacio Público
Unidad de Salud Pública
San Prudencio,30 Bajo - 01005 Vitoria-Gasteiz
E-mail: fgomez@vitoria-gasteiz.org**



**Doctor en Medicina y Cirugía
Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública
Especialista en Medicina del Trabajo
Master en Salud Pública
Master en Dirección y Gestión de Centros y Servicios Sanitarios
Trabaja en la actualidad el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz desempeñando el
puesto de Jefe de la Unidad de Salud Pública (Departamento de Medio Ambiente y
Espacio Público).
Coordinador en Vitoria-Gasteiz del Proyecto Healthy Cities de la Organización
Mundial de la Salud**

RESUMEN:

La Organización Mundial de la Salud señala que la inactividad física tiene importantes repercusiones en la salud de la población, especialmente en la prevalencia de enfermedades cardiovasculares, diabetes, algunos tipos de cáncer, y en factores de riesgo asociados como la hipertensión y el sobrepeso.

Las estrategias más avanzadas en Europa apuntan al nivel local como el gran protagonista en la construcción de modelos de ciudad que facilitan la vida activa de la ciudadanía. Así la Fase VI (2014-2018) de la Red Europea de Ciudades Saludables de la OMS se basa en la Estrategia Salud 2020 y señala como temas prioritarios la actividad física, la nutrición y la obesidad, la planificación y el diseño urbano saludable.

La promoción de la actividad física debe realizarse bajo un enfoque multisectorial cuyo fin sea incorporarla a la vida cotidiana de las personas. Este enfoque supone promover la actividad física compartiendo objetivos desde sectores como el urbanismo, el medio ambiente, el deporte, la salud...

Avanzando hacia una ciudad activa y más saludable

Los ayuntamientos tienen la capacidad de facilitar la realización de actividad física en la ciudadanía. Destaquemos algunos ejemplos:

- Diseños urbanísticos y equipamientos urbanos que faciliten y fomenten los desplazamientos activos de la ciudadanía (zonas peatonales, carriles bici, accesibilidad a servicios y a zonas verdes....).
- Equipamientos e instalaciones deportivas en parques y vías públicas donde se practican actividades físicas de forma libre no supervisada.
- Gestión de Edificios e instalaciones donde se practican deportes o actividades físicas reguladas.
- Planes de Movilidad.
- La promoción de la actividad mediante programas que promuevan la utilización de los espacios físicos de la ciudad y las zonas verdes como circuitos saludables.

Los retos más importantes de las ciudades en la promoción de la actividad física son:

- Incorporar en sus prioridades el facilitar el desplazamiento activo de la ciudadanía mediante estrategias intersectoriales.



- Avanzar en la equidad reduciendo las desigualdades en el acceso a actividades deportivas de colectivos que por cualquier circunstancia están en situación de desigualdad.
- Incorporar herramientas que faciliten la evaluación del impacto en la actividad física de la ciudadanía de los planes y proyectos urbanísticos.
- Facilitar a la ciudadanía el desplazamiento activo en sus actividades cotidianas y en su tiempo libre.

La mesa de actividad física

Con el fin de promover la actividad física en Vitoria-Gasteiz, existe una Mesa integrada por el Centro de Estudios Ambientales, Urbanismo, Ensanche 21, Deporte, Medio Ambiente y Espacio Público (Paisaje Urbano y Salud Pública), Zona Rural, Juventud, Asuntos Sociales e Igualdad.

El trabajo de esta Mesa estará orientado a:

1. Disponer de un marco de coordinación para ser más eficaces y eficientes en los planes, programas, actividades y equipamientos que tengan un impacto en la actividad física de la ciudadanía.
2. Poner en evidencia la importancia de la actividad física desde el punto de vista de la sostenibilidad, el urbanismo, la salud y la calidad de vida de la ciudadanía.
3. Disponer de una estrategia intersectorial para promover la actividad física desde el Ayuntamiento.
4. Poner a disposición de la ciudadanía herramientas que faciliten la realización de actividad física.

INSTRUMENTOS TECNOLÓGICOS PARA LA GESTIÓN ACTIVA Y SEGURA DEL TIEMPO LIBRE PARA LAS ACTIVIDADES FÍSICAS EN EL MEDIO NATURAL

David Latorre Martínez

**Av. María Zambrano, 48, 1º C
50018 Zaragoza (España)
E-mail: info@tempofinito.com**



David Latorre: Zaragoza, 1979).

Formación: técnico Superior en Actividades Físicas y Animación Deportiva. I.E.S. Itaca; II Semillero de Ideas Zaragoza Activa. Formación empresarial de 6 meses: director de Tiempo Libre. Certificado de Iniciación al Montañismo. TDME Graus.

Experiencia laboral: coordinador de Proyectos Educativos (2010-2011); director de Campamento de Montaña del Instituto Aragonés de Juventud (2002-2011); director de Albergue Juvenil del Instituto Aragonés de Juventud (2009); asesor técnico de material de montaña Barrabes Internet (2005-2008); y fundador y docente de la Escuela de Tiempo Libre Altabán (2005-2013).

Ocupación actual:

Gerente en Tempo Finito. Empresa ganadora del II Semillero de Ideas como Mejor Proyecto Empresarial 2012; socio fundador de Grupo Vano: Bien Visible Soportes publicitarios, El Creador de Webs, Mac Diseño y Tempo Finito.

Experiencia deportiva: competidor en carreras de montaña, orientación deportiva, rogaining a pie y en BTT y ultras de montaña; experiencia deportiva en media y alta montaña y escalada, barranquismo, espeleología, esquí alpino, snow, esquí de fondo y travesía.

RESUMEN:

Actualmente se está produciendo un aumento importante de la actividad física fuera de los espacios deportivos convencionales. Esto se manifiesta no solo en el aumento del turismo deportivo de aventura, sino también en el incremento de las competiciones y eventos deportivos cuyo desarrollo se produce en el medio natural.

Debemos recordar que el entorno natural es un medio hostil, en el que no estamos exentos de riesgos y en el que la posibilidad de geolocalización de los deportistas, a través de sus dispositivos se convierte, en muchos casos, en algo prioritario para su seguridad.

Por otro lado, en España el 96% de los habitantes tiene un teléfono móvil, más del 55% dispone de un Smartphone y el 46% ha contratado una tarifa plana de datos. Si tenemos en cuenta que prácticamente la totalidad de la superficie de España posee cobertura móvil, podemos decir que toda la población está conectada.

Los dispositivos móviles actuales combinan una mayor precisión en la localización, autonomía y capacidad de procesamiento, lo que los hace óptimos para el desarrollo de aplicaciones de geolocalización en el medio natural.

La posibilidad de combinar estos dos elementos, geolocalización y comunicación, a través de las diferentes soluciones tecnológicas que existen, permitirá mejorar la experiencia de los deportistas y aumentar su seguridad en la práctica deportiva en solitario.

Así mismo, para los organizadores de eventos deportivos y/o los gestores de espacios naturales, la posibilidad de geolocalizar a los participantes de la competición y a los usuarios de estos espacios, e incluso compartirlo con el público general a través de redes sociales, supone un incremento sustancial de la seguridad, de la difusión del evento y del correcto desarrollo de la prueba.

Se abre un gran abanico de posibilidades de uso de estas aplicaciones en los ámbitos de turismo, rendimiento y recreación deportiva, tanto para el usuario final como para los organizadores y responsables de los espacios e instalaciones en entornos naturales.



MARTES 4 DE MARZO
BLOQUE 1: DEPORTE Y URBANISMO
Sesión 1.3.
Urbanismo y deporte: experiencias en municipios (I)

PRESIDENTE DE SESIÓN

PEDRO COMPTE

Ayuntamiento de Zaragoza

pcompte@zaragoza.es

www.zaragoza.es/deporte



Licenciado en Geografía e Historia y diplomado Universitario en Trabajo Social.

Diplomado en “Función Gerencial en las Administraciones Públicas” por ESADE.

Postgrado de “Experto en Gerencia de Servicios Sociales”. UNED

Técnico Superior Sociocultural del Ayto. Zaragoza,

Ha desempeñado puestos de Jefe de Servicio de Juventud y técnico de planificación de Servicios Sociales. Desempeña desde 1997 el puesto de Jefe del Servicio de Instalaciones Deportivas del Ayuntamiento de Zaragoza.

Miembro del grupo técnico de Deportes, adscrito a la Comisión de Ocio y Deporte de la Federación Española de Municipios y Provincias desde 2004 a 2011.

IMAGINANDO NUEVOS ESPACIOS EN LAS RIBERAS URBANAS

Sacra Morejon, Sixte Abadía, Jaume Bantulà y Xavier Pujadas

FPCEE Blanquerna, Universitat Ramon Llull
mariasacramentmt@blanquerna.url.edu



Currículo: Sacra Morejon

Arquitecta por la ETSAB (UPC), y Doctora en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por la Universidad Ramon Llull. Investigadora del Grupo de Investigación e Innovación sobre Deporte y Sociedad (GRIES).

A nivel docente, profesora del grado en Ciencias de la Actividad física y el deporte de la FPCEE Blanquerna (URL) desde el 2003, donde imparte las asignaturas de “Instalaciones deportivas y su gestión” y las relacionadas con el “Tenis”. También ha impartido las materias de tenis del INEFC de Barcelona los años en que se han ofertado (2003-2009). Profesora del Máster Universitario en deporte, ocio y cambio social (Universitat Ramon Llull), y del Master Universitario en desarrollo, rendimiento e innovación en el tenis

(MEDAC- UCJC y RFET).

Resumen:

El objetivo de esta comunicación es explicar la investigación que se está llevando a cabo sobre la regeneración de los espacios urbanos del Waterfront de las ciudades, a partir del análisis de tres experiencias metropolitanas de gran proyección internacional: Barcelona, Bilbao Nueva York.

Se trata de un proyecto centrado en el análisis de las tendencias emergentes de urbanización, gestión y experiencia del espacio público en frentes de costa o riberas urbanas, por tratarse de zonas que han mostrado un particular dinamismo, así como por haber funcionado históricamente como síntomas de los cambios en los modelos productivos, los marcos socioeconómicos, los modelos de ciudadanía y los estilos de vida.

La investigación está llevada a cabo desde tres universidades que aportan una lectura desde ejes diferenciados y a su vez complementarios: Los estudios urbanos (Fordham University), los estudios de ocio (IEO/ Universidad de Deusto) y las Ciencias de la actividad física y el deporte (Universidad Ramon Llull).

Cada grupo de investigación aporta al proyecto una lectura del impacto que ha tenido la regeneración del espacio público urbano en los Waterfronts:

- FU: Desde la historia cultural de la arquitectura y la innovación en gestión del patrimonio, se analizan las consecuencias que han tenido casos concretos de planificación urbana en el waterfront neoyorquino sobre la construcción del vínculo y la sostenibilidad sociales.
- UD: Analiza cuales han sido los efectos que ha tenido la regeneración del espacio público en la zona metropolitana de influencia de la Ría de Bilbao, sobre la participación ciudadana en el proceso, los usos innovadores del espacio público, la extensión del derecho del ocio, y la proporción más plural de actividades.
- URL: Desde las ciencias de la actividad física y el deporte se estudia la correlación entre transformaciones urbanas y los cambios en los estilos de vida. La sociedad formada por prácticas deportivas emergentes y espacios públicos regenerados en frentes marítimos tiene un caso muy complejo y de gran repercusión internacional en la ciudad de Barcelona.

Profundizando en la aproximación desde las ciencias de la actividad física y el deporte nos hemos planteado responder a una pregunta que creemos podría ser la clave para la extrapolación a otros casos de estudio: ¿Puede influir la regeneración de los espacios públicos urbanos de los frentes marítimos urbanos en la promoción de estilos de vida saludables que aumenten la práctica regular de la actividad física?.

Para avanzar en la respuesta, es imprescindible en nuestro caso tener en cuenta los aspectos relativos al desarrollo histórico del deporte en Barcelona, al impacto de los Juegos Olímpicos, a los eventos deportivos ubicados en el waterfront urbano, al turismo deportivo, a la política deportiva municipal y a los hábitos deportivos de los ciudadanos.



Por todo ello, se ha definido una metodología de trabajo que permite encajar los parámetros de la actividad física y el deporte a los concretados desde las perspectivas urbanas y del ocio, y todo ello ser aplicado posteriormente a las tres experiencias metropolitanas estudiadas. Se ha realizado una primera fase de análisis del discurso oficial (identificación audiovisual de la perspectiva oficial y de su crítica), y se está realizando la segunda fase, basada en herramientas etnográficas y topográficas (mapa de las áreas, codificación de los usos de los espacios, circulación y servicios, identificación y registro de prácticas en las zonas regeneradas, interacción con los practicantes, etc) y encuentros con expertos. Posteriormente, se ha previsto una tercera fase en la que se pretende trabajar a través de focus grupos y entrevistas con políticos, artistas, mediadores y plataformas ciudadanas.

URBANISMO ACTIVO: INTERVENCIÓN SOBRE EL ESPACIO URBANO PARA LA PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LA CIUDAD DE IRUN.

Iñaki Iturrioz¹, Naiara Zabala¹, Juan Manuel Murua²

(1) Ayuntamiento de Irun, San Juan Plaza z/g. 20304 Irun
(2) C/ Pokopandegi 11; Ofic.011 – 20018 Donostia-SS
iiturrioz@irun.org



Iñaki Iturrioz.

Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

Master en Dirección de Equipos Empresariales.

Posgrado en Estrategias de Democracia Participativa.

Técnico Municipal de Deportes. Ayuntamiento de Irún 1993-2008 y 2012-actual.

Técnico del Consejo Guipuzcoano del Deporte. Diputación Foral de Gipuzkoa. 2008-2010.

Coordinador de la Iniciativa Aktibili para el fomento de la Actividad Física en Euskadi. Gobierno Vasco. 2011.

Promotor y Coordinador General de la iniciativa Challenge Day 1997.

Miembro de KAIT, Asociación Vasca de Gestores del Deporte.

Miembro de Osatzen-Sociedad Vasca de Medicina de Familia Comunitaria.

Conferenciante y autor de artículos en el área promoción de la actividad física.



Naiara Zabala Granados.

Arquitecta por la E.T.S. de Arquitectura de San Sebastián.

Técnica Municipal de Urbanismo. Ayuntamiento de Irún 2007 –actual.

Arquitecta Proyectista en el Estudio de Arquitectura Idom UK de Londres

Arquitecta colaboradora del Estudio de Arquitectura ACXT Idom Bilbao.

Como parte del equipo técnico encargado del nuevo Plan General que el Ayuntamiento de Irun está tramitando, participa activamente en planes o acciones que, a iniciativa de otras áreas municipales tienen relación directa con la acción urbanística que afecta tanto a la acción edificatoria, como a la acción urbanizadora y así a la transformación física de la ciudad: Plan Director de Zonas Verdes y Arbolado, Plan de Rehabilitación del Casco Antiguo, Plan de Movilidad Urbana Sostenible, y Urbanismo desde la Perspectiva de Género entre otros.



Juan Manuel Murua.

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales en la EHU/UPV

Postgrado en “Economía de los recursos naturales y del medio ambiente” en la Universidad de Alcalá de Henares.

Postgrado en “Gestión del territorio: urbanismo, infraestructuras y medio ambiente” en la Universitat Oberta de Catalunya.

Consultor independiente en el ámbito de la Gestión de las Ciudades y es especialista en Políticas Deportivas y de fomento de la Actividad Física.

Miembro de KAIT – Asociación Vasca de Gestores del Deporte.

A lo largo de los 15 años que lleva trabajando como consultor ha dirigido y apoyado el diseño y puesta en marcha de numerosos proyectos relacionados con el deporte, políticas de fomento de la actividad física, la economía y la gestión de las ciudades.

RESUMEN:

La integración del extinto Patronato Municipal de Deportes en el Ayuntamiento de Irún ha ofrecido una oportunidad para la revisión de la misión y el papel del Ayuntamiento en el ámbito de la actividad física y el deporte. Del análisis de los objetivos establecidos en los estatutos del Patronato Municipal de Deportes de Irún (PMDI) se desprendería claramente una definición de la misión centrada en la gestión de los recursos: instalaciones y servicios deportivos. Esta concepción no es en absoluto exclusiva del caso de Irún, análisis realizados en el ámbito de Gipuzkoa permiten también concluir que existe una descripción de la finalidad de las estructuras municipales de atención al deporte focalizada en la gestión de los recursos: polideportivos, instalaciones, servicios deportivos. El cambio en el modelo de gestión del deporte en la ciudad de Irún, que implica la integración del Patronato en el Ayuntamiento y la gestión indirecta de los dos grandes equipamientos de la ciudad, abre la puerta, como se ha mencionado, a una oportunidad para reorientar la misión de la estructura municipal de atención al Deporte.

El nuevo Servicio Municipal de Deportes creado quiere acentuar su vertiente como facilitador de la actividad física en el municipio, valiéndose de todos los recursos existentes en el municipio y orientado a toda la población, población activa y población inactiva. El papel hasta ahora preponderante como oferente de servicios deportivos tiene lugar pero en el nivel de los recursos, situándose el Ayuntamiento en una posición más abierta y dinámica respecto de la elaboración de políticas, programas y acciones orientados a la promoción de la actividad física.

A este nivel, para resultar efectivos deben tenerse en cuenta los determinantes de la actividad física (factores que influyen en que las personas sean activas o no) y las estrategias que la evidencia científica señala como más efectivas en el fomento de la actividad física. Ambos apartados han sido objeto de un extenso estudio en el marco del Plan Aktibili-Plan Vasco de Actividad Física. Uno de los grandes fundamentos que respaldan la efectividad en el fomento de la actividad física es el de soportar las acciones en intervenciones multicomponente transversales, intervenciones que incluyen distintos programas coordinados entre sí, que actúan a distintos niveles y que involucran a distintas áreas: promoción de la salud, urbanismo, educación, igualdad, movilidad, medio ambiente...

Atendiendo a todo lo anteriormente expuesto el Ayuntamiento de Irún ha formulado la siguiente misión del Servicio Municipal de Deportes:

“El Servicio Municipal de Deportes es una organización pública integrada en el Ayuntamiento de Irún que persigue incrementar la actividad física regular de las irunesas y los iruneses como medio para la mejora de nuestra salud y calidad de vida y la educación de la ciudadanía a través del deporte. “

Y entre los objetivos generales establecidos para el Servicio, se ha fijado el siguiente:

“Crear, desarrollar y mantener un entorno físico natural y construido que facilite e impulse la actividad física.”

En desarrollo de este objetivo general, se han concretado las siguientes estrategias:

- Incorporación de la perspectiva de la actividad física al planeamiento urbano.
- Programas de dinamización de espacios urbanos.
- Dinamización de la movilidad (desplazamientos activos no motorizados) como vía de acceso a un estilo de vida saludable.
- Diseño de espacios urbanos para el fomento de la actividad física.
- Diseño y funcionalidad de infraestructuras deportivas.
- Censo de recursos e infraestructuras para la actividad física y el deporte.

Desde el año 2012, el Servicio Municipal de Deportes viene ejecutando los siguientes programas en el ámbito de las estrategias definidas:

* Código Urbano Urban Sasoi: Elaboración de documento sobre criterios y pautas de diseño urbanístico sobre factores que inciden en la creación de un urbanismo activo facilitador de la actividad física. La idea es que

posteriormente los criterios adoptados se incorporen a las ordenanzas y formas de hacer del Ayuntamiento. Incluye los siguientes apartados: usos del suelo, movilidad, espacios abiertos, calles y paisaje urbano, espacios, instalaciones y equipamientos específicos y proyectos de edificación.

* Inclusión en el Plan General de Urbanismo de la ciudad de apartado sobre urbanismo activo: Redacción de texto a incluir en el contenido del Plan General de Urbanismo recogiendo la necesidad de incorporar medidas facilitadoras para el acceso a la práctica de la actividad física en la ciudad.

* Programa Sasoiguneak: Iniciativa que pretende fomentar la adopción de hábitos saludables de actividad física en la población de Irún, identificando lugares donde la gente queda para hacer actividad física. Una vez detectados los puntos de encuentro, se habilitan con una señalización específica y se recogen en la página web de Irunkirol. Posteriormente se cargan de servicios (salidas o actividades) y se comunican a la ciudadanía.

* Programa IgandeSasoi: Es una iniciativa que pretende fomentar la adopción de hábitos saludables de actividad física entre las familias de Irún, proponiendo una serie de actividades abiertas y accesibles a todas las personas el domingo por la mañana en el centro de la ciudad, ocupando y dinamizando para ello el espacio urbano, incluyendo el cierre del tráfico rodado en el centro.

* Programa Osasun Ibilbideak: Señalización de recorridos urbanos en el municipio de Irún. Cuentan con una señal de inicio del recorrido y balizamiento cada 500 metros, se avanza hacia la dotación de recorridos por barrios hasta cubrir el objetivo de que cualquier ciudadano de Irún disponga de un recorrido de estas características a menos de 10 minutos de su lugar de residencia. Los recorridos cuentan con información acerca del recorrido, dificultad, distancia y número de pasos. Se recogen en la web y en posible edición de folleto.

* Programa Stepsasoi : Programa para incentivar el uso de las escaleras en lugar del ascensor. En colaboración con agentes de la propiedad de la ciudad. Se pretende alcanzar una muestra de edificios a modo de experiencia piloto, midiendo la efectividad de las acciones. Colaboración con el EVE y otros organismos de movilidad y medio ambiente. Se dota de señalización al edificio, promoviendo el uso preferencial de las escaleras se mide la afluencia pre y post intervención.

* Programa ArtSasoi: Intervención sobre el diseño de espacios del entorno urbano de la ciudad para incentivar su uso como espacios para moverse, divertirse, aprender y desarrollar las relaciones sociales. Están dirigidos a los niños y niñas menores de 10 años, aunque puede involucrar al núcleo familiar. La intervención se basa en la ejecución de marcajes multicolor sobre el suelo en superficies ubicadas en plazas, calles, parques, etc. De alguna manera se trata de instalaciones deportivas pintadas en el suelo para niños y niñas pequeñas y sus familias.

* Diseño de nuevas instalaciones deportivas: El Servicio de Deportes elabora propuestas de diseño de espacios para la actividad física e instalaciones deportivas, incluyendo características funcionales y técnicas de las instalaciones en función de las necesidades a cubrir con las dotaciones. En el último año, se han abordado las instalaciones de Frontón Uranzu, instalación de barrio en Arbes, parque en San-Miguel-Anaka.

* Dotación de instalaciones de barrio: Identificación de necesidades en dotaciones de proximidad en distintos barrios de Irún. Elaboración de propuestas de partidas presupuestarias para acometerlas obras de ejecución de los equipamientos deportivos.

* Participación en la campaña “Al cole andando / Eskolara Oinez”, en la Mesa de la Movilidad, en la Semana de la Movilidad.

* Medidas incluidas dentro del programa de intervención con adolescentes IkasSasoi. Entre ellas se incluye la apertura de los patios de los colegios en horario extraescolar y un censo de espacios deportivos de uso libre.

GENERACIÓN DE ESPACIOS URBANOS PARA LA RECREACIÓN PASIVA - PROYECTO PARQUE BICENTENARIO



LILIANA MEJÍA GONZÁLEZ (Autor 1)
JUAN DIEGO MORALES RESTREPO (Autor 2)
Carrera 5 No. 26 - 57 Torre A Apto 3005 Torres de Parque, Bogotá D.C.
Colombia
lilianaemejia@yahoo.com / lmejiaj.cvp@habitatbogota.gov.co

LILIANA MEJÍA GONZÁLEZ, Arquitecta Urbanista, nació el 30 de julio de 1973 en Cali-Valle- Colombia.

Actualmente es Directora de Vivienda Nueva de la Caja de Vivienda Popular, entidad Distrital adscrita a la Secretaría del Hábitat, en Bogotá D.C., en el cual desarrolla y ejecuta proyectos de desarrollo urbano y construcción de vivienda de Interés Prioritario para el Distrito Capital y brinda asesorías y consultorías sobre el tema de Normatividad Urbana a la Secretaría Distrital de Planeación en Bogotá D.C. A nivel nacional es Consultora en el planteamiento de proyectos y planes de regularización con el Ministerio de Defensa de Colombia y empresas privadas.

Estudio en la Universidad del Valle en Cali, obteniendo el título de Arquitecta en 1996.

Realizo estudios de tercer Ciclo – Universidad Politécnica de Valencia España, en Patología de la Construcción en Infraestructura Urbana. 1996 a 1997, aplicando en Cali-Colombia la tesis de grado en Diseño de plataforma Urbana y Análisis Patológico de la Estación de Tren de Chipichape.

Realizo Maestría en Teoría y Urbanismo en la Universidad Nacional de Colombia en Bogotá, Obteniendo el título de Maestra en Teoría y Urbanismo en el año 2000.

Ha realizado publicaciones sobre el tema de expansión urbana y espacio público en Cali y Bogotá- Colombia.

En el desarrollo de su profesión en el sector público ha desarrollado diferentes propuestas de diseño de espacio público que pretenden dar continuidad al tejido peatonal que tiene la ciudad, fortaleciendo diferentes propuestas de movilidad, que permiten la conectividad con los diferentes equipamientos públicos deportivos y culturales.

JUAN DIEGO MORALES (Autor 2), Ingeniero Civil, Actualmente trabaja en el Instituto de Desarrollo Urbano, entidad Distrital adscrita a la Secretaría de Movilidad, desempeñándose como Coordinador General en la Dirección Técnica de Proyectos, estructurando la factibilidad de los diferentes proyectos de desarrollo urbano para la Ciudad de Bogotá.

Resumen:

En la ciudad de Bogotá, en la entrada y salida del Centro Histórico de la Ciudad se encuentra el Parque Bicentenario, ubicado en el sector de San Diego, en unos de los sectores bancarios y comerciales más importantes de la ciudad (El Centro Internacional), conocido como un escenario de modernización y progreso de Bogotá. Este sector conforma uno de los ejes viales más importantes de la ciudad por conectar tanto vehicular como peatonalmente y con ciclorrutas, el occidente, el oriente, el norte y el sur de esta ciudad.

A comienzos del siglo XX se ubicaron hitos urbanos importantes como el Parque La Independencia que construido en más de 10 hectáreas de árboles y caminos peatonales para celebrar la independencia de Colombia, esta área se ha ido minimizando con la

construcción de las diferentes vías vehiculares ordenadoras de la ciudad. Otro hito importante es El parque Centenario que se construyó para conmemorar el 1er centenario del nacimiento de Simón Bolívar. Entre los dos parques se generó la Carrera Séptima.

En un afán por coser la ciudad y rescatar los espacios de esparcimiento que existían en la misma, se plantea el cubrimiento de vías vehiculares, estrategia que ha sido usada en la renovación de centros urbanos en múltiples ciudades alrededor del mundo, con el fin de dar mayor importancia a los espacios públicos y de esparcimiento, importantes para la vida en la ciudad.

En Bogotá con la puesta en marcha del Plan Zonal Centro se busca generar obras de renovación del centro de la ciudad, con el fin de reconstruir y generar una conexión entre los espacios públicos más importantes, que integre sectores que han sido deteriorados a causa de obras viales llevadas a cabo en el periodo de los años 50. Por esto y por la necesidad de usar los diferentes espacios de la ciudad como puntos de encuentro, intercambio y esparcimiento, Bogotá apunta a peatonalizar el centro de la Ciudad desde la Calle 26, punto donde se encuentra nuestro parque Bicentenario y que pretende coser el Norte con el Sur, evitando así la segregación social y económica generada, hasta la Calle 6, entre las Carreras 3 y 15.

Para la conformación de este anillo verde alrededor y dentro del Centro Histórico de la Ciudad se plantean diferentes conectores peatonales, es así como aparecen las Rutas Ambientales Peatonales Seguras -RAPS-, las cuales son un conjunto articulado de áreas urbanas destinadas a la permanencia, al tránsito de peatones, conectadas de manera lógica e identificable por sus condiciones especiales de Diseño y Amoblamiento, por cuanto facilitan los desplazamientos a pie, alejando a los peatones de zonas ruidosas o contaminadas, proporcionando confort y seguridad, convenientes y divertidos espacios para todos los usuarios.

Los espacios peatonales y de esparcimiento generados a lo largo y ancho del Centro Histórico de la Ciudad de Bogotá, en cerca de 450 hectáreas, tienen como único fin promocionar la actividad de caminar dado su impacto sobre aspectos ambientales, de salud pública y disminución de la congestión vehicular, de seguridad y reducción de la segregación social.

Es así como la ciudad busca incentivar el uso de modos alternativos de transporte como son el peatonal y la bicicleta, garantizando la accesibilidad a personas con movilidad reducida a través de un mejoramiento de la percepción y de las características físicas del espacio público existente, favoreciendo adicionalmente la conectividad entre los diferentes modos de transporte con la construcción de estaciones de intercambio modal. Todo esto con el objetivo de optimizar los desplazamientos de los ciudadanos dentro del territorio, disminuyendo el uso del vehículo particular, aumentando el aprovechamiento de la infraestructura existente, reduciendo su deterioro, prolongando su vida útil y reduciendo costos de conservación.

Este es un breve resumen del trabajo extenso que hemos venido desarrollando para la Ciudad de Bogotá, donde se busca integrar diferentes proyectos que permitan caminar por la misma ruta.



MARTES 4 DE MARZO

BLOQUE 1: DEPORTE Y URBANISMO

Sesión 1.4.

Urbanismo y deporte: experiencias en municipios (II)

PRESIDENTE DE SESIÓN

RICARDO VILLARINO CALVO
rvillarino@femp.es



Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología, Sección Sociología, Especialidad Antropología Social (1995). Universidad Pontificia de Salamanca y Universidad Complutense de Madrid.

Certificado 1º y 2º ciclo en Lengua Portuguesa por la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias Humanas de la Universidad de São Paulo (1995/1997).

III Curso de Especialización en Gestión de las Administraciones Públicas. Instituto Nacional de Administración Pública, Ministerio de Administraciones Públicas (2000).

En 1987 se incorpora a la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP): Organización Iberoamericana de Cooperación Intermunicipal (OICI), Departamento de Organización y Relaciones Institucionales, Departamento de Política Territorial, Dirección Adjunta y Gabinete de Secretaría General, Departamento de Servicios Jurídicos y Políticas Locales, Dirección de Desarrollo Económico y Sociocultural.

1995–2007: Director de las Áreas de Pequeños Municipios y Mancomunidades, Seguridad Ciudadana y Protección Civil, Participación Ciudadana, Juventud, Desarrollo Rural, Mancomunidades, Consumo y Comercio, Turismo, Villas Termales, Desarrollo Económico y Empleo, Juventud, Educación, Deportes y Cultura.

2007-2011: Director de Desarrollo Económico y Sociocultural.

Actualmente, Subdirector de Educación y Cultura en la Dirección General de Políticas Locales de la FEMP.

LAS INFRAESTRUCTURAS DEPORTIVAS Y EL DESARROLLO URBANO

Jesús del Barrio Díez

**Calle Villa de Marín, 45, 2º D
28029 Madrid**

E-mail jesusdelbarrio10@gmail.com



Arquitecto por la E.T.S.A de Madrid. Ejercicio profesional libre desde 1980 a 1985 y colaboración estable en estudio de ingeniería y arquitectura. Trabajos de urbanismo, edificación, dotaciones urbanas y obra civil. Arquitecto de Hacienda por oposición libre diciembre de 1985. Ejercicio en el catastro de Vigo y en los servicios centrales.

Subdirector General de Infraestructuras Deportivas en el Consejo Superior de Deportes en marzo 1989. Inicio del Plan Escolar, Planificación de CARD y grandes instalaciones deportivas, Plan de Universidades, etc.

Jefe de Área de Proyectos de Alto Rendimiento en el CSD. Desarrollo del CARD de Sierra Nevada en Granada. Coordinador y arquitecto en el Plan Escolar de la Región de Murcia, Extremadura, Ceuta y Melilla.

Desarrollo del CEARD de Atletismo – Lanzamientos de León.

Coordinador del grupo español del CEN -315 de Instalaciones para Espectadores.

Conferencias en varios países Iberoamericanos.

Presidente de la sección española del IAKS.

Jefe de Área de Arquitectura Deportiva del Consejo Superior de Deportes.

RESUMEN:

El objeto del estudio de esta Ponencia es la interrelación de las infraestructuras deportivas y el desarrollo urbano. Para ello vamos a estudiar el caso concreto de la ciudad de Murcia. El periodo de estudio se desarrolla entre los años 1990 y 2012.

En primer lugar haremos una descripción de la situación de partida de la ciudad de Murcia, capital administrativa de la Región. El Estudio tiene la dificultad del amplio término municipal que abarca y de la existencia en él de varios núcleos de población denominados pedanías; y, la distancia existente entre estos núcleos; y su diversa situación geográfica, unos situados en la huerta del Segura y otros en la zona alta de las montañas que separan Murcia del Campo de Cartagena.

Para el estudio tomaremos los datos de situación urbanística y planimetría de la ciudad que tiene el Ayuntamiento, el censo de población, datos económicos de renta y actividad, los datos del Censo de Instalaciones Deportivas del Consejo Superior de Deportes y las aportaciones de profesionales que nos dan una visión personal como experiencias vividas. La presentación se acompañará con fotografías que sirvan de fondo a los datos.

La evolución de la interrelación entre el desarrollo urbano, el planeamiento urbanístico y las infraestructuras deportivas se fijará en datos disponibles cada cinco años.

Además de los datos, la ponencia quiere plasmar mi experiencia personal de trabajo directo durante esos 22 años en la planificación de las infraestructuras deportivas, incluyendo las instalaciones deportivas de uso escolar y vecinal, localizadas por barrios; y, las instalaciones de ámbito municipal, como el Palacio de Deportes, las instalaciones de la Universidad de Murcia y el Estadio de fútbol “la Nueva Condomina”.

Pero además; se incorporan las nuevas instalaciones de gestión privada, como el centro acuático de piscinas y las previsiones que tiene el Ayuntamiento.

Desde el punto de planificación urbana; los datos suministrados por Urbanismo reflejan las reservas para dotaciones que se tienen en cuenta para el crecimiento de la ciudad. Esta planificación es abierta y esta basada en reservas de suelo sin especificación para dotaciones deportivas de ámbito de barrio; y puntual, para las grandes dotaciones, como el Estadio de fútbol “la Nueva Condomina”.

Ciertas instalaciones de proximidad y paseos urbanos, como El Malecón de defensa, que resguardan de las inundaciones periódicas, están sirviendo, a su vez, de espacio de actividad física y recreativa; por ello, analizaré las posibilidades que otros espacios, como el cauce del río Segura podrían aportar a la ciudad para este tipo de actividad y recreo.

El Área de Parques y Jardines dispone de datos de interés que se incorporarán al estudio.

La Ponencia, además de servir como testimonio de un proceso, tiene como objetivo principal analizar los factores que han contribuido a una evolución positiva entre urbanismo e instalaciones deportivas y, a una mejora en los hábitos deportivos de la población; pues ésta, es el objetivo principal. En esta Ponencia se expondrán, también, los problemas que han existido y las técnicas de superación de los mismos.

Todo el estudio se expondrá en tono ameno e ilustrado con imágenes; pudiendo, a su vez, servir como base para un desarrollo más amplio en el futuro.

LA CONCENTRACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS COMO POLÍTICA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Mikel Hoyos Sánchez

**Servicio de Deportes
Plaza Amadeo García de Salazar nº3
01007 Vitoria-Gasteiz
E-mail: mhoyos@vitoria-gasteiz.org**



**Diplomado en Relaciones Laborales UPV.
Desde el año 1986 trabaja en el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz desempeñando los puestos:
1986-1990 Coordinador Deportivo.
1990-1998 Coordinador General Deportivo.
1998-2000 Coordinador General de Centros Cívicos (Departamento de Presidencia).
2000-2008 Coordinador General Deportivo.
2008-2011 Dirección del Departamento de Deportes.
2011 Jefe del Servicio de Deportes (Dpto. de Servicios a la Ciudadanía y Deportes).**

RESUMEN:

La aparición de demandas sociales o políticas públicas que no forman parte de la misión o competencias de una sola parte de la estructura orgánica vertical sino que implica a toda la organización o a una parte significativa de ella. (medio ambiente, educación, inmigración...). Además, la necesidad de disponer de una visión integral e integradora de determinados segmentos de población considerados como prioritarios. (igualdad de género, juventud...).

Se plantean por tanto, dos retos que la estructura organizativa clásica de departamentos o sectores no es capaz de resolver. Así, se considera que una Administración que quiere mejorar debe generar y potenciar una cultura organizativa abierta a la interdisciplinaridad y al trabajo en equipo; es decir, a la instauración de redes interdepartamentales cooperativas en las que se concierten y negocien estrategias, recursos, etc. La transversalidad, en el ámbito de las administraciones públicas, aparece como un intento de dar respuestas a los retos anteriormente planteados, pero requiere adoptar una cultura diferente en la organización.

Vistos los retos, no resultaría muy difícil definir esa “cultura diferente” que supone la idea de transversalidad. Pero esto es sólo la apariencia, ya que detrás de este ejercicio teórico, de lo que se está hablando es de la construcción de nuevos modelos de desarrollo ciudadano. Y esto resulta mucho más complejo pues conlleva una nueva mentalidad: dejar de ser prestadores de servicios para convertirse en motores y articuladores de un proyecto colectivo de ciudad.

Así, las experiencias en el tratamiento de las diversas estrategias por parte de las administraciones locales para abordar los retos anteriores nos aproxima a lo que entendemos por transversalidad. La transversalidad es un concepto que asegura el compromiso efectivo de toda la organización para trabajar, desde cualquier especialización sectorial, en un ámbito, visión, enfoque, problema público... y por unos objetivos que no se pueden asumir por una sola de las estructuras organizativas sectoriales. Y la transversalidad es también un instrumento organizativo que pretende desarrollar estrategias, herramientas e instrumentos que, dentro de la estructura organizativa sectorial, permitan adaptarse mejor a las exigencias de una realidad muy compleja.

Por tanto, y siendo conscientes de su naturaleza multidimensional, la transversalidad se centra en dos aspectos principales:

- Focalizar la atención de la organización en un tema e intensificar la actuación sobre él

- Mejorar la consistencia y la coherencia de la estrategia y actuación de la organización en relación con el tema en cuestión.

Es importante tener en cuenta que la transversalidad requiere un proceso adaptativo y quizá desequilibrado de la organización, donde lo importante no es instalar un sistema o modelo organizativo previamente conocido, sino incorporar estrategias paulatinamente en función de las adaptaciones y mejoras que evaluamos donde la meta es mejorar continuamente las respuestas a la ciudadanía.

Por tanto, la organización horizontal, más accesible a la Organización tradicional, sirve en dos formas:

1. Necesaria: instrumental en referencia a los servicios y herramientas para la administración/gestión → eficiencia
2. Vehículo inicial previo a la creación de órganos para avance en el objetivo de transversalidad por medio de la coordinación interdepartamental → eficacia

En sí, la coordinación interdepartamental no presupone nuevos puntos de vista ni nuevas líneas de objetivos disociados de los objetivos sectoriales asignados a los órganos verticales en que se estructura la organización, pero es el punto de partida, una vez asumido el liderazgo del cambio.

Precisamente, lo que es específico de la transversalidad es la introducción de líneas de trabajo no asignadas verticalmente. Se precisan, por tanto, actuaciones integrales que aprovechen sinergias, que optimicen los recursos existentes y que den mayor calidad al resultado.

Para ello se actúa en tres planos que a su vez se relacionan:

- Políticas y objetivos estratégicos
- Equipamientos, Herramientas.
- Personas, Ciudadanía

Integrar Políticas y objetivos estratégicos

- Permite Visión Global de la actuación municipal posibilitando un Liderazgo real y necesario.
- Permite la puesta en marcha de líneas estratégicas de forma transversal → Ideas
- Permite determinar la organización funcional y orgánica → Herramientas
Forma de trabajo – Marco de funcionamiento - Procedimientos
- Determina la visión unívoca de la Entidad Local → Comunicación
- Posibilita la participación ciudadana
 - Consejo Sectoriales
 - Consejo Territoriales

Integrar Equipamientos

- Actúan como referente (magnitud física y de programa) dado que simbolizan la acción del Ayuntamiento más allá de las acciones municipales dispersas de cada sector y se convierten en verdaderos hitos para las políticas públicas en un territorio determinado
- La Concentración de servicios y programas favorece el acceso y la participación
- Se racionalizan recursos humanos y materiales a la vez que ofrecen más polivalencia.
- Se globaliza la gestión incidiendo en los costes

Integrar Personas – Ciudadanía

- La Proximidad favorece su acceso y participación
- Se posibilita y favorece el encuentro social e Intergeneracional, la conciliación familiar, la integración.
- Se generan sinergias por el uso que refuerzan o mejoran la participación y permiten la aplicación de programas transversales

La organización ha ido variando orgánicamente en función de la evolución, pero las líneas funcionales se han mantenido. Se visualizará por encima esta señalando: la Red de Servicios y equipamientos, su gestión por Zonas, Equipo Técnico y servicios generales, Aplicación de Gestión Integral, Tarjeta Municipal Ciudadana y Programas.

EVOLUCIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS MUNICIPALES: ALCOBENDAS

Milagros Díaz Díaz

Ayuntamiento de Alcobendas
E-mail: mdiaz@alcobendas.org



Licenciada en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por la Universidad Politécnica de Madrid. Magister en gestión pública por la universidad complutense de Madrid. Directora técnica del PDM de pozuelo de Alarcón desde 1989 hasta agosto 2007. Directora gerente del PDM de Alcobendas (en la actualidad, desde septiembre de 2007). Miembro técnico de la comisión de deportes de la federación madrileña de municipios (2004/07). Responsable del área de políticas de salud del foro gana salud (hasta 2007). Miembro del comité del deporte infantil de la comunidad de Madrid desde el año 1994 hasta el año 2007. Presidenta del Círculo de Gestores de Madrid (en la actualidad).

RESUMEN:

Nuestra participación se centrará en explicar cómo se generan las instalaciones deportivas municipales, las condiciones y características de las mismas y las prestaciones que generan, además de la elección de su ubicación dentro de los desarrollos urbanísticos y cómo interactúan con la población en general y con los usuarios de las mismas en particular.

O IMPATO ECONÓMICO DA CIDADE EUROPEIA DO DESPORTO 2013 EM GUIMARÃES

Amadeu Portilha

E-mail: amadeu.portilha@cm-guimaraes.pt



Vice Presidente da Câmara Municipal de Guimarães e Presidente da Comissão Executiva da Guimarães 2013 – Cidade Europeia do Desporto.

Assumi em 2011 o cargo de Presidente da Direção da Associação Portuguesa de Gestão de Desporto, integrando ainda o Conselho Nacional de Desporto como Conselheiro.

Foi o Coordenador do Mundial de Andebol 2003 e do Euro 2004 em Guimarães.

Pós graduado em Gestão do Desporto Profissional.

RESUMEN:

Guimarães foi a eleita pela ACES Europe como a primeira Cidade Europeia do Desporto em Portugal, em 2013, tendo sido mesmo distinguida como a melhor do ano perante outras oito cidades candidatas de Espanha, Itália, Reino Unido e Roménia.

Esse reconhecimento deveu-se a uma programação transversal e multi-disciplinar, dividida em cinco áreas temáticas: Desporto para Todos, Desporto e Cultura, Formação e Qualificação, investigação e Conhecimento e Grandes Eventos Desportivos.

Ao longo do ano, Guimarães CED2013 organizou e promoveu 175 eventos, que tiveram a participação de 168.000 pessoas e 450 entidades, envolvendo 30.000 atletas em 45 modalidades desportivas diferentes, e quase 20.000 horas de voluntariado desportivo.

Este projeto teve forte repercussão nacional e internacional, registando-se mais de 2.000 notícias em todos os meios de comunicação, com 45 horas de televisão e mais de 100.000 visitas ao nosso website.



MIÉRCOLES 5 DE MARZO
BLOQUE 2: INSTALACIONES DEPORTIVAS
Y RECREATIVAS: DISEÑO, USO, GESTIÓN
Y MANTENIMIENTO

Sesión 2.1.
Diseño de instalaciones

PRESIDENTE DE SESIÓN

FERNANDO ANDRÉS PÉREZ

**C/ Ramón Fort 15
28033 Madrid
913831454
oficina@fandres.es**



Arquitecto y doctor en Ciencias de la Educación Física y del Deporte.

Arquitecto contratado por el Consejo Superior de Deportes para los departamentos de “Promoción”, “Equipamientos” y “Mantenimiento y Conservación de Centros” (1975-1981).

Profesor del Departamento de Recreación y Gestión de Organizaciones y Equipamientos de Ocio y Deporte en la Facultad de Ciencias del Deporte de Madrid (INEF) entre 1990-2013.

Coordinador de los programas de formación de la Federación Española de Municipios y Provincias. (F.E.M.P.) y Director del Programa de “Masters en Gestión del Deporte y Equipamientos Deportivos y de Espectáculos” organizado por esta entidad y el Consejo Superior de Deportes (1991-1995).

Asesor de la Asociación de Artistas, Interpretes y Ejecutantes de España (AIE) en lo relativo a recintos de espectáculos públicos (1991-2004).

Proyecto y dirección de diversos complejos deportivos públicos: Portugalete (Vizcaya), Eibar (Guipúzcoa), San Sebastián de los Reyes (Madrid), Móstoles (Madrid), etc.

Proyecto y dirección de: Estadios (Granada, Badajoz, Las Palmas...), pistas de atletismo (12), campos de hierba artificial (10), piscinas cubiertas (11)...

EL CAUCHO DE NFU EN LOS SUELOS DEPORTIVOS

Juan Antonio Tejela Otero

**Calle Mirasierra, 28
28026 Madrid (España)
E-mail: ja.tejela@renecal.com**



Ingeniero Técnico de Obras Públicas, jefe de obras en Composan Productos especiales desde 1973 a 1977, asesor técnico de Copeg en París desde 1978 a 1981, fundador y director comercial de OPSA hasta el año 1986, presidente y fundador de Upman Enterprises en Florida (Estados Unidos) hasta el año 1989 y director comercial de Composan Construcción hasta el año 1999. Desde esta fecha y hasta la actualidad es director comercial de Renecal. Empresas todas ellas en actividades relacionadas con la fabricación y puesta en obra de productos para pavimentos deportivos y zonas de esparcimiento.

RESUMEN:

Los neumáticos fuera de uso son un residuo no peligroso que hay que reciclar. Una de las aplicaciones más comunes del caucho que se obtiene en forma de partículas del reciclado de los neumáticos es en los suelos deportivos resultando un material idóneo por sus características, aportando la absorción de fuerza y la flexibilidad requerida en la mayoría de los pavimentos deportivos, sean pistas de atletismo, suelos multideporte en interiores y al exterior o en campos de césped artificial.

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CAMPOS DE CÈSPED ARTIFICIAL

Jorge Muntañola Sanz – arquitecto
Francesc Carbonell 50,bjs.3ª 08034 –Barcelona
93-205 98 45/ +34 678 739 873



Nombre: Jorge Muntañola Sanz

L y N: Barcelona (España) 14-02-48

Titulación: Arquitecto Superior por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona

Cargo actual: Director del Estudio de Arquitectura Deportiva y Ocio (ESTADIO)

Dirección: c/Francesc Carbonell 50, bjs. 3ª (08034) Barcelona -España

Email: estadio@coac.net

C.V.

Curso estudios de Arquitectura en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona, terminando la carrera el año 1.976, obteniendo calificación de "Notable" en el Proyecto Final de Carrera, consistente en un gran complejo deportivo para el Distrito Universitario de Barcelona.

Fundador y director del Estudio de Arquitectura Deportiva y Ocio (ESTADIO) en 1.993

Autor del proyecto y director de las obras del primer campo de césped artificial de España (1976), habiendo construido y proyectado desde entonces mas de 250 campos de césped artificial para hockey, fútbol y rugby en toda España, así como pistas de atletismo y otras instalaciones deportivas de toda índole.

Redacción de un informe sobre "Standares para la normalización de los campos de hockey" para la Federación Internacional de Hockey y presentado en Londres en octubre de 1.986 con motivo del campeonato del Mundo.

Elaboración del programa de necesidades técnicas y económicas sobre la competición olímpica de hockey hierba para la Comisión encargada del estudio de posibilidades de la candidatura olímpica de Barcelona 92, solicitado por su responsable Dn. Román Cuyás.

Autor del proyecto y director de las obras de construcción del campo de hockey del Estadio Pablo Negre sito en el anillo olímpico de Montjuic con motivo de los JJ.OO de Barcelona en 1992.

Ganador de diversos concursos para la construcción de instalaciones deportivas, entre ellos la Ciudad Deportiva de Lasasarre en Barakaldo (Vizcaya); las piscinas municipales de Bergara



(Vizcaya); la Zona Deportiva de El Sauzal en Tenerife; y mas de 50 concursos para la construcción de campos de fútbol de hierba artificial en toda España.

Autor de diversas publicaciones sobre construcción y mantenimiento de campos de césped artificial.

Ponente en diferentes foros sobre la construcción y el mantenimiento de terrenos deportivos con pavimentos de césped artificial.

Director de instalaciones de la Real Federación Española de Hockey y de la Federación Catalana de Hockey entre 1.978 y 1,990

Presidente del Comité Organizador del Torneo Internacional de Hockey Ciudad de Barcelona Trofeo Pablo Negre “In Memoria” entre 1.980 y 1.988.

Miembro de IAKS desde 1985. Vicepresidente de la Sección Española desde 2011.

Miembro fundador de AIIDYR (Asociación Iberoamericana de Instalaciones Deportivas y Recreativas)

Resumen:

Como su nombre indica, la ponencia trata de todos los aspectos que influyen en la construcción de campos grandes de césped artificial (fútbol, rugby, hockey) tanto si se trata de campos de nueva planta como de reconversión de campos existentes ya sean de tierra o de hierba natural.

A lo largo de la ponencia se abordan todas las fases de obra que intervienen en un proyecto de estas características, desde la orientación del terreno de juego hasta la urbanización exterior del mismo, pasando por la red de drenaje, red de riego, tipos de bases y sub-bases, iluminación, marcajes, tipo de césped artificial, etc.

La duración “normal” de esta ponencia es de 45’ pero se puede adaptar al tiempo de que se disponga.

Barcelona,14 de diciembre de 2013

ACCESIBILIDAD, UNA CUESTIÓN DE ACTITUD

Enrique Rovira-Beleta Cuyás

**Calle Loreto 54, Principal 2º
08029 Barcelona**

**E-mail: info@rovira-beleta.com
@rovirabeleta**



Redacción del Estudio de Viabilidad del Plan de Accesibilidad del Conjunto Monumental de la Alhambra y Generalife. Granada. (2008-2009).

Responsable del equipo asesor técnico en materia de Accesibilidad integral de la Exposición Internacional de Zaragoza 2008.

Responsable de la Accesibilidad en las construcciones efímeras del Fórum de las Culturas-Barcelona'2004 (2003-2004).

Responsable de la Supresión de Barreras Arquitectónicas en el Comité Organizador de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de Barcelona-COOB'92.

RESUMEN:

Una de las ideas que considero más interesante para conseguir que la aplicación de la normativa sobre supresión de barreras arquitectónicas y en la comunicación se implante de manera generalizada en cualquier país es que: una buena accesibilidad es aquella que existe pero que pasa desapercibida a los usuarios.

La accesibilidad desapercibida es el nuevo concepto que se ha de conseguir en todo tipo de intervención urbanística, en la edificación, en los medios de transporte y en los sistemas de comunicación, para asegurar que la supresión de barreras arquitectónicas y de los sistemas de comunicación se realicen de manera normalizada y estandarizada para todos.

Al incorporar esta característica en los diseños de los espacios, y en especial de las instalaciones deportivas, mejoramos sin duda el confort y la calidad de los servicios y productos ofrecidos al público en general, sin aumentar su coste, y siendo su uso habitual para todos y también apto para personas incluso con grandes limitaciones físicas, psíquicas y/o sensoriales, sin que la mayoría de los usuarios se aperciba de esta circunstancia.

Un ejemplo de ello, podría ser la Villa Olímpica de Barcelona, que también fue la Villa Paralímpica durante los Juegos de Barcelona 1992. Hoy en día los vecinos y visitantes de este barrio disfrutan de sus entornos, espacios, viviendas, equipamientos, playas, servicios, locales comerciales, instalaciones deportivas, etc., sin apreciar su accesibilidad, al estar incorporada en la mayoría de sus elementos. Es por ello que todas las personas, sea cual sea su capacidad y edad, pueden vivir en esta parte de la ciudad autónomamente disfrutando de todas sus instalaciones, sin necesidad de cambiar de vivienda por tener grandes discapacidades o haber llegado a mayores.

La accesibilidad es una cuestión de actitud

La accesibilidad ha de estar en el pensamiento de los profesionales que diseñan nuestro entorno, ¿qué criterios hace falta tener en cuenta para colocar en un espacio concreto unos lavabos accesibles para personas de movilidad reducida (PMR)? ¿qué aspectos se han de valorar para hacer una instalación deportiva accesible?, ¿cómo se puede diseñar un centro de alto rendimiento según los parámetros de la accesibilidad?, ¿cómo se puede conseguir que una persona en silla de ruedas entre en una piscina, sin tener que utilizar soluciones temporales?. A estas y otras preguntas da respuesta la accesibilidad desapercibida, basándose siempre en la medida de la silla



de ruedas para dimensionar el espacio; y del niño para alcanzar objetos, pues donde llega un niño, llegamos todos.

Al dominar y no sólo conocer esta característica, se consiguen diseños en los que incorporando pequeños detalles, a menudo sólo por 2 cm, conseguimos que sean aptos para un mayor número de personas, muchas de ellas con grandes discapacidades; y en cambio, esta mínima modificación en muchas ocasiones ni se aprecia, con un coste bajo o nulo, sobre todo si se incorpora desde el inicio en el diseño: contrastes de colores y/o texturas, señalización visual y auditiva simultánea, iluminación, etc. favorecen la percepción de todos y especialmente a personas con discapacidades sensoriales en la vista, oído y habla; también a personas con limitaciones cognitivas y con discapacidades intelectuales y mentales, al mejorar su información y comprensión.

La ponencia irá acompañada de imágenes de diferentes centros deportivos, entre ellos, al Palau Sant Jordi, el Complejo Deportivo de San Esteve de Sesrovires (Barcelon), y el Centro de Alto Rendimiento y el Complejo Acuático de Bogotá en Colombia.

PARQUES ACESSÍVEIS? UM ESTUDO SOBRE O USO DESTES ESPAÇOS PELAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E MOBILIDADE REDUZIDA

Bruna Gonçalves Heleno e Reinaldo Tadeu Boscolo Pacheco

Rua Major Otaviano, 132 apto.05, Belém

CEP 03054-050, São Paulo – Brasil

E-mail: brunaheleno@yahoo.com.br

Avenida Arlindo Bértio, 1000 Ermelino Matarazzo, Sala A1 204D

CEP 03828-000, São Paulo - Brasil



Bacharel em Lazer e Turismo pela Universidade de São Paulo, foi bolsista no Programa de Estímulo ao Ensino da Graduação na disciplina Economia do Lazer e Turismo (2011) e no Programa Aprender com Cultura e Extensão na Oficina de Turismo Social (2011 -2012). Atualmente, cursa Computação Gráfica na School of Art, Game and Animation (SAGA).

RESUMEN:

Este trabalho discute a temática Acessibilidade em Parques. A ideia do tema surgiu com experiências pessoais, pela falta de visibilidade na mídia a respeito das Paralimpíadas e, o fator decisivo, a falta de pesquisas com esta temática. Com base na legislação específica sobre acessibilidade e, principalmente, utilizando os princípios do Desenho Universal (igualitário, adaptável, óbvio, conhecido, seguro, sem esforço e abrangente) e os parâmetros técnicos da Norma Técnica Brasileira 9050:04 que “estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quando do projeto, construção, instalação e adaptação de edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos às condições de acessibilidade”; foram analisados seis parques da zona leste de São Paulo, indicados pelo livro “Horizontes Culturais: lugares de aprender”: Parque Santa Amélia (no bairro Itaim Paulista), Parque Chácara das Flores (em Guaianazes), Parque Chico Mendes (Itaim Paulista), Parque Piqueri (no Tatuapé), Parque Raul Seixas (Itaquera) e Parque Ecológico do Tietê – Núcleo Engenheiro Goulart (em Ermelino Matarazzo) – e constatou-se que nenhum deles está acessível a todas as pessoas, mesmo com algumas tentativas de adaptação do espaço físico, é difícil recomendar qualquer um desses parques a uma pessoa com deficiência ou mobilidade reduzida. O termo acessível implica tanto acessibilidade física como de comunicação. Aconselha-se que a adaptação destes parques seja realizada a curto prazo, bem como o desenvolvimento de projetos em prol da comunidade, visto que localizam-se em áreas carentes da cidade de São Paulo. Estes projetos realizados para e com a população local teriam como objetivo maior modificar a realidade.

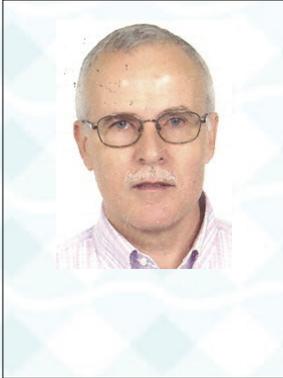


MIÉRCOLES 5 DE MARZO
BLOQUE 2: INSTALACIONES DEPORTIVAS
Y RECREATIVAS: DISEÑO, USO, GESTIÓN
Y MANTENIMIENTO

Sesión 2.2.
Uso y disfrute de instalaciones

PRESIDENTE DE SESIÓN

JOSÉ MARÍA CANTERO



Licenciado en Educación Física.
Jefe Servicio de Extensión del Deporte de la Dirección General del Deporte del
Gobierno de Aragón.
Responsable de las instalaciones deportivas del Gobierno de Aragón.

CENTRO SOCIAL, CULTURAL Y DEPORTIVO MALDONADO NUEVO

Gerardo Viñales

**Leonardo Olivera, 711
20400, San Carlos. Maldonado (Uruguay)
geravidu@hotmail.com**



1998-2010 Docente en la Municipalidad de Maldonado, 2001-2010, Encargado de actividad Física en el hotel Conrad de Punta del Este, 2010-2014 Director General de Deportes de la Intendencia de Maldonado.

1995-Profesor de Educación Física 2001-2013 Clínica Deportiva de Fuerza y Potencia, Organizador de la Primera Convención de Fitness y Deportes en San Carlos, del Primer Congreso Nacional de Salud , Actividad Física y Recreación Clínica de Rehabilitación Cardiovascular-Acondicionamiento físico espacial para diabéticos y obesos y de Clínicas de Patologías crónicas del aparato locomotor.

RESUMEN:

Descripción del proyecto: síntesis y objetivos El Proyecto “*Centro social, cultural y deportivo Maldonado Nuevo*” se enmarca en los fundamentos programáticos y los fundamentos político-institucionales que lleva adelante la Intendencia de Maldonado en su gestión 2010-2015, recogiendo los lineamientos implementados durante la administración anterior 2006-2010 y proyectando una estrategia de desarrollo departamental de aquí a los próximos 30 años. El Plan de Gobierno expresado en el Presupuesto Quinquenal Participativo 2010 -2015 promueve el desarrollo del departamento a partir de tres ejes estratégicos:

- Crecimiento con Mejor Distribución de la Riqueza
- Inclusión Social con Equidad
- Transformación Democrática del Estado.

Objetivos generales del proyecto:

1. Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población de este territorio y disminuir las desigualdades sociales en busca de una sociedad con mayor justicia, equidad y cohesión social.
2. Fortalecer la articulación en el territorio de distintas políticas nacionales y departamentales definidas dentro de una matriz ideológica que conoce a la ciudadanía como protagonista de su historia del cambio y la transformación social.
3. Profundizar el proceso de descentralización y desconcentración de programas sociales, promoviendo un gobierno departamental eficiente y eficaz cada vez más cercano a la ciudadanía.
4. Promover nuevos modelos de planificación y gestión estratégica para el territorio, con una participación activa de la ciudadanía, conectándolo con otros planes departamentales a nivel de ordenamiento territorial.

Objetivos específicos del proyecto:

1. Dotar a la zona noreste de Maldonado de infraestructura cultural, social y deportiva que apueste a la integración social y el desarrollo integral de sus habitantes, que contribuya a generar el sentido de identidad y

pertenencia, y que por su importancia y ubicación estratégica, pueda albergar eventos a nivel de la ciudad en general, convirtiéndose en referente para algunas disciplinas y/o actividades (por ej.: única cancha de hándbol profesional del departamento).

2. Promover desarrollo local, apuntando a mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía desde una perspectiva territorial, fortaleciendo el desarrollo del capital social, cultural, humano y económico de esta comunidad.

3. Contar con mejores condiciones a nivel del territorio para atender la diversidad de las demandas sociales generando políticas con el conocimiento concreto de la realidad; incluyendo así la heterogeneidad social existente.

4. Aportar al diseño de estrategias tendientes a fortalecerla organización barrial de este territorio, fomentando además nuevas formas de organización a nivel comunitario que surjan de las necesidades sentidas de los propios vecinos/as y del proceso de involucramiento, apropiación de y gestión de este nuevo recursos comunitarios.

Descripción del proyecto:

El Proyecto se implanta en un predio de 11.000 m², que comparte con el Centro Comunal de Maldonado Nuevo, edificio que se integra al nuevo centro. Conviven además en la manzana, un Jardín de infantes de Primaria y la Comisaría.

El Proyecto prioriza el desarrollo del espacio público como espacio convivencial por excelencia. Es así por el que sea plantea a un gran hall a modo de "plaza" lineal techada, que conecta y alimenta todos los volúmenes que albergan las actividades requeridas por el programa: cancha polivalente cerrada de 20 x 40m, piscina climatizada de 25 x12 m, sala de teatro con capacidad para 200 personas, salas subdividibles para cursos y diversas actividades culturales, biblioteca, oficinas para la administración del centro, vestuarios, servicios y también el edificio del actual centro comunal.

Este espacio hall puede albergar zonas de estar de apoyo a la función biblioteca, recibir exposiciones, y desde él se puede participar visualmente de los espacios de cancha y piscina, así como de todos los espacios abiertos que son parte fundamental de este proyecto, el espacio público abiertos e estructura a ambos lados del hall, atravesándolo en la zona del acceso, y aprovechando las vistas a los humedales del arroyo Maldonado que desde allí se captan.

Una plaza delante del actual centro comunal y frente al estacionamiento, que se desarrolla entorno a una pista de skate, con distintas estaciones de juego. Al otro lado, sobre la calle Bartolomé, una explanada para eventos al aire libre.

USO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE

Judith Rodríguez Molina

E-mail: Jr@panamericansport.com



Apertura de mercado y gestión de proyectos para compañías de USA y Europa.

Consultora en el tema de instalaciones para el área del deporte y recreación.

Consultora Comité Organizador los IX Juegos Deportivos Centroamericanos San Pedro de Sula, Honduras 2009. Desarrollo de estrategia en áreas operativas e inventario de instalaciones para su remodelación a instalaciones deportivas multipropósito.

Representante para Latinoamérica de Parker Collage Chiropractic. www.parkertnet.edu. Área de Mercadeo y Desarrollo de Proyecto.

Cámara de Comercio y Corporación de Turismo de Cartagena, Colombia. Desarrollo de Programa sobre la Industria del Deporte y la Recreación. Colombia.

Consultora propuesta Tampa 2012. Desarrollo de estrategia para la propuesta de la sede a nivel interno USA para olimpiadas 2012. USA

Consultora para la propuesta Juegos Panamericanos 2007 Florida, USA. Desarrollo de estrategia y Plan de Infraestructura para la propuesta de la sede. USA

- ✓ Consultoría Federación Iberoamericana de Béisbol. Sistema Técnico-metodológico en Procesos Administrativos
- ✓ Convenio FOXSport/Instituto del Deporte de El Salvador/Gobierno Central de El Salvador. Juegos Deportivos Centroamericanos y del Caribe El Salvador 2002. Desarrollo de estrategia en área de mercadeo, implementación y evaluación. Imagen Internacional del Presidente Flores, proyección de El Salvador a nivel turístico y comercial en los EEUU. Transmisión de los Juegos para los EEUU y países de Centroamérica y el Caribe. El Salvador



RESUMEN:

Uso de instalaciones para la recreación y el deporte.

Es común ver instalaciones de pistas de atletismo y escenarios deportivos bajo techo en países de América Latina bajo llave. Comúnmente se cree que la instalación no debe usarse ya que se deteriora y se permite el uso solo a unos cuantos atletas de alto rendimiento.

Contrario a esto, es un hecho que toda instalación tanto recreativa como deportivas entre mayor sea su uso, mejor su mantenimiento.

Caso 1: Pistas de atletismo

El costo de inversión en la construcción de una pista de atletismo es alto por lo cual se esperaría sacar el mayor provecho de la misma. Una buena construcción con un material de alta calidad permite que la misma pueda ser usada todos los días por una cantidad de gente considerable.

- Interacción de la población en general con las actividades competitivas, no solo como espectador, sino teniendo un mayor acercamiento a la actividad como tal
- Se citarán casos específicos de pistas de atletismo en Latinoamérica.

Caso 2: Escenarios para uso multideportivo bajo techo

Presentación de casos específicos

Si tomamos en cuenta que el talento deportivo tiene como base la recreación, los escenarios deportivos deben ser diseñados a partir de este punto.

Escenarios diseñados a partir de un uso multifuncional, con equipos adecuados que permitan la multiplicidad no solo de actividades deportivas, sino recreativas.

NUEVOS ESPACIOS DE DIVERSIÓN ACUÁTICA

Manuel J. Nadal P.

Urb. Tricentenario, Calle "C" No. 87, Nueva Barcelona
P 6010 - Barcelona Estado Anzoátegui – Venezuela
Tel. 58-414-8189967
E-mail: ihaca2006@gmail.com



Actualmente se desempeña como presidente de la firma Ingeniería Hidráulica Aquatro, C.A., dedicada al desarrollo de obras hidráulicas, a nivel nacional e internacional, con especializaciones en el sector Instalaciones Acuáticas, Tratamiento de aguas e Hidráulica, Gerencia de Proyectos y Tecnología del Concreto, con experiencia en más de 900 obras de: piscinas públicas, privadas, olímpicas, escuelas de natación, parques de agua, remodelaciones, fuentes cascadas, etc. Se ha destacado como conferencista Internacional en los temas relacionados con Piscinas y Parques de Agua llegando a ser reconocido por Clase Magistral Sobre "Piscinas y Nuevas Tecnologías" por el Colegio de Arquitectos de la República de Ecuador y Certificado por la Federación Venezolana de Deportes Acuáticos (FEVEDA) como especialista en piscinas, Primer Venezolano en ser Certificado por la National Swimming Pool

Foundation, acto realizado en Costa Rica 22/06/2010 como Instructor NSPF con certificado N° 60*101574, ha participado como Ponente en: "II Seminario Internacional de Arquitectura Deportiva" Quito Ecuador 2004, "Piscinas, Nuevas tecnologías", I Congreso Iberoamericano de Instalaciones Deportivas y Recreativas Barcelona España 2009, "Diseño y Mantenimiento de Piscinas", I Conferencia Internacional de Gerencia de Instalaciones Deportivas y Recreativas, UPEL – IMPM, Caracas, Venezuela 2010, "Uso del Concreto Proyectado en Piscinas", II Congreso Iberoamericano de Instalaciones Deportivas y Recreativas, Sao Paulo – Brasil, 2010, "Auditorias Técnicas en Instalaciones Acuáticas", III Congreso Iberoamericano de Instalaciones Deportivas y Recreativas" Barcelona España 2011, Jornadas 2013 "El Ingeniero y su Influencia en el Desarrollo Sostenible, Universidad Gran Mariscal de Ayacucho, Barcelona – Venezuela, "Instalaciones Acuáticas, Deportivas y Recreativas". Facilitador: Curso "Mantenimiento de Piscinas", Universidad Iberoamericana Del Deporte, San Carlos - Venezuela Febrero 2009, "I Seminario de Operación y Mantenimiento de Piscinas e Instalaciones Acuáticas", Universidad Central de Venezuela (U.C.V.) Caracas 2012, "Diseño, Operación, Gestión y Mantenimiento de Instalaciones Acuáticas Deportivas y Recreativas" (30 horas) Certificación U.C.V. – Ministerio del Deporte, "Diseño, Operación, Gestión y Mantenimiento de Instalaciones Acuáticas Deportivas y Recreativas" PDVSA Refinación Oriente, Departamento Calidad de Vida, Puerto La Cruz 2013, (40 horas) con certificación U.C.V., Conferencista "Nuevos Espacios de Diversión Acuática", I Seminario Internacional AIIDyR, Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Barquisimeto – Venezuela 2010.

RESUMEN:

La constante necesidad del ser humano de buscar calidad de vida, ha permitido la evolución, entre otras cosas, de los espacios deportivos y recreativos, adaptándolos a los nuevos requerimientos de los usuarios y a la necesidad de la auto sustentación en las instalaciones; es por ello que a mediados de los años 90, nace el nuevo concepto de diversión acuática.

Con esto se pretende reconocer la necesidad de contar con áreas recreativas acuáticas que brinden una experiencia divertida e interactiva, diseñadas para mantener la sofisticación de la ingeniería y la arquitectura en concordancia con el diseño de las áreas circundantes y al mismo tiempo garantizar un ambiente acogedor y divertido.

Dichas instalaciones centran su atención en toda la familia, asegurándose que un juego acuático educativo, recreacional y divertido responda a las necesidades de interacción de varias generaciones, éstas instalaciones le



dan importancia al desarrollo de ambientes para la recreación segura pero atractiva, promoviendo la interacción social del individuo, la contemplación y la relajación.

Dentro de las principales ventajas que presentan estas instalaciones podemos señalar:

- Maximización del uso en función de los espacios.
- Bajo uso y consumo de agua.
- Largas horas de juego y diversión.
- Soluciones confiables, de bajo costo constructivo y de mantenimiento.
- Alta seguridad para los usuarios.
- Soluciones de cero profundidad.
- Interacción entre personas de diferentes grupos de edad.
- Desarrollo de actividades motrices, de integración y socialización.
- Sistemas fáciles de operar.
- Tecnología de punta, económica y amiga del Medio Ambiente.

La versatilidad de esta nueva manera de brindar diversión acuática hace que prácticamente su única limitación, sea nuestra imaginación, resumiendo podemos decir:

“DIVERSIÓN PARA TODOS Y TODOS PARA LA DIVERSIÓN”.

**INNOVACIÓN Y DINAMIZACIÓN EN INSTALACIONES DEPORTIVAS
RECREATIVAS Y LÚDICAS. USO Y DISFRUTE DEL AGUA.**

Rafa Sánchez
rsanchez@isaba.com



Currículo:

- **Ingeniero técnico Industrial, Mecánica**
Universidad Politécnica de Valencia
2004 – 2007
- **Responsable Departamento Comercial y Proyectos**
Isaba Projects S.A

La evolución del deporte nos ha llevado a entenderlo de diferente manera. Ha pasado de ser una actividad únicamente destinada a los profesionales, a estar presente de una forma global en nuestra vida.

Nos encontramos en una situación, donde el deporte está enteramente ligado al ocio, y donde no se entiende su realización sin una parte lúdica.

Cada vez más, los ciudadanos buscan opciones de ocio y recreación que supongan experiencias diferentes. Ofrecer a las familias la posibilidad de realizar una actividad lúdica para todos, es una necesidad y un reto para los responsables de las instalaciones deportivas.

Existen posibilidades innovadoras dentro de la clásica instalación deportiva. Introduciendo elementos como parques de agua sin profundidad, piscinas de olas, toboganes, elementos de juego con agua... donde tanto niños como no tan niños, podrán disfrutar de una experiencia nueva dentro de las instalaciones, podemos conseguir ofrecer una alternativa de ocio singular.

Veremos casos en todo el mundo donde el éxito en la gestión deportiva, consiguiendo, no solo mantener a los usuarios ya existentes, sino aumentado su número, reside en la capacidad de ofrecer una propuesta de ocio familiar completa, fusionando el juego con el agua.



MIÉRCOLES 5 DE MARZO
**BLOQUE 2: INSTALACIONES DEPORTIVAS
Y RECREATIVAS: DISEÑO, USO, GESTIÓN
Y MANTENIMIENTO**

Sesión 2.3.
Gestión de instalaciones

PRESIDENTE DE SESIÓN

ENRIQUE PÉREZ CHAPARRO

C / Cazoleta, 4 - 22700 Jaca (Huesca)

Tel.: 607 16 28 21

E-mail: eperez@aytojaca.es



Master Oficial de Gestión Deportiva. INEFC 2009-2011

1 curso de Tercer ciclo (Doctorado). 15 créditos en la Facultad de Humanidades de la UPV Plan de Doctorado del IVEF Año 2004

Curso de Post- Grado Universitario de Marketing y Patrocinio Deportivo. Universidad Autónoma de Barcelona – Centro de Estudios Olímpicos. Mayo 2003.

Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por la Universidad del País Vasco. Gasteiz Año 1996

Jefe Servicio Municipal de Deportes. Ayuntamiento de Jaca.

Director de Proyectos, Hydra Gestión Deportiva desde marzo de 2007 hasta junio 2009.

Desarrollando la dirección de consultoría deportiva, dirección estratégica de varias instalaciones del grupo Hydra gestión y el estudio de nuevas vías de desarrollo para la empresa. Dirección Operativa de la Pista de Hielo de Huarte (Navarra), Pista de Hielo de Valdemoro (Madrid) y proyecto Pistacan de pista de hielo (CAN). Director puesta en marcha de Centro de Ski Nórdico del Roncal.

Director Gerente del Palacio de Hielo Txuri-Urdin 1999 a marzo de 2007. Empresa Hydra Hielo.

Director Técnico de Hockey sobre Hielo de la Federación Española de Deportes de Invierno temporada 2000/01.

Entrenador del Equipo Nacional Hockey Hielo la temporada 2000/01.

Director Técnico de deportes del Ayuntamiento de Jaca junio 1998 a junio de 1999.

Profesor titular del Seminario de Patinaje para alumnos/as de segundo ciclo. SHEE-IVEF 1996 Y 1997

Director técnico del CH Gasteiz 1996/97 y 1997/98.

Entrenador de Hockey Hielo del CH Gasteiz 1994/95 y 1995/96.

Entrenador de Hockey Hielo del F.C Barcelona 91/92, 92/93 y 93/94.

Presidente de GEDA (Asociación de Gestores Deportivos de Aragón) 2013-2015.

Vicepresidente del área de organización de GEDA (Asociación de Gestores Deportivos de Aragón) 2010-2013.

Event Manager Mundial de Hockey sobre Hielo IIHF U20 División 2 Grupo B. 10 al 17 de enero de 2014. Jaca (Huesca).

**EL SEGUIMIENTO DE LAS CONCESIONES ADMINISTRATIVAS DE LOS
GRANDES EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS DE LA CIUDAD DE
L'HOSPITALET, MEDIANTE INDICADORES DE GESTIÓN**

Laureà Fanega Macías

**Ayuntamiento de l'Hospitalet. Concejalía de Deportes y Juventud
Calle Digoine 29. 08901. L'Hospitalet
E-MAIL: lfanega@l-h.cat**



**Jefe de Servicio de la Concejalía de Deportes y Juventud del Ayuntamiento de
L'Hospitalet.**

Licenciado en Educación Física por el INEFC de Barcelona.

Executive Master in Public Administration (E.M.P.A.) por ESADE.

**Doctorado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por el INEFC de
Barcelona.**

RESUMEN:

La ciudad de l'Hospitalet, con 12,49 kilómetros cuadrados, está situada entre los municipios de Barcelona, Esplugues de Llobregat, Cornellà de Llobregat y El Prat de Llobregat, y como peculiaridad muy importante, tiene en el margen izquierdo el río Llobregat.

A pesar de su escasa área geográfica, actualmente es la segunda ciudad de Cataluña y la 16ª de España en número de habitantes. Según el censo del I.N.E. (2012), tiene una población de 257.057 habitantes, y además, es posiblemente la ciudad con mayor densidad demográfica de España, con 20.691 habitantes por kilómetro cuadrado, y una de las más densas de Europa. Su historia y su desarrollo, sobre todo desde la democracia, hace que siempre haya estado muy ligada a la ciudad de Barcelona, con la que limita en una misma calle. La ciudad de l'Hospitalet se caracteriza por una oferta deportiva muy amplia en calidad y cantidad con una muy buena distribución territorial de equipamientos y servicios deportivos. Actualmente dispone de 10 grandes complejos deportivos (uno de ellos en construcción) además de un pabellón polideportivo, y un Estadio Municipal de Fútbol. La distribución territorial de los equipamientos es equitativa a los distritos mencionados anteriormente, y las fórmulas de gestión de los mismos son diversas, conformando un amplio abanico. Los nueve complejos deportivos en funcionamiento, tienen en fecha de 31 de diciembre de 2012, un total de 19.804 abonados, cosa que representa un total 7,7% de toda la población esta abonada a algún polideportivo municipal. Fuera de la

figura de abonados, también existen en la misma fecha un total de 2.500 personas cursillistas. Otro dato destacable, es que durante el año 2012 se han comprado un total de casi 50.000 accesos individuales a los polideportivos municipales. Además en estos polideportivos 6.139 niños y niñas de la ciudad, participan en los programas de natación educativa municipales. Por otro lado, más de 25.000 horas anuales son cedidas al uso de las entidades deportivas municipales, que a su vez poseen en sus estructuras 10.289 deportistas federados, y 7.833 deportistas escolares.

Debemos citar que además de los grandes complejos deportivos, la ciudad dispone de un amplio mapa de equipamientos diversos, que contempla entre otros, 12 campos polideportivos que incluyen fútbol, rugby, béisbol y atletismo, 17 instalaciones destinadas a petanca, y un gran número de espacios y zonas deportivas en el parque público, entre los que destacan los casi 26 kilómetros de itinerarios peatonales saludables por la ciudad. Todas estas instalaciones son gestionadas directamente por el propio Ayuntamiento, con cesiones de uso a entidades deportivas.

El control de la Gestión de los grandes equipamientos deportivos.

Una de las características del sistema deportivo de la ciudad, es la aplicación de una gran tipología de fórmulas de gestión, sobre todo en los grandes complejos deportivos municipales. Por un lado la Concejalía de Deportes y Juventud, gestiona directamente los campos polideportivos, un pabellón polideportivo, el Estadio Municipal de Fútbol, todas las pistas de petanca, y 3 grandes complejos deportivos. Estos últimos funcionan con grandes contratos de prestación de servicios, teniendo como director de la instalación a un trabajador municipal.

El modelo de seguimiento de gestión se establece bajo unos objetivos, divididos en generales que se detallan a continuación:

1. Velar por la buena gestión de los equipamientos municipales.
2. Poder intervenir inmediatamente, en caso que sea necesario, con un nivel de conocimiento de la gestión lo más amplio posible.
3. Aplicar un cuadro de mando de gestión de instalaciones deportivas como herramienta de control, que vele por las especificaciones de los pliegos de condiciones técnicas y por la gestión diaria.
4. Aplicar e implantar dicho cuadro de mando como herramienta de gestión global y ayuda a la mejora continua de todas las gestiones indirectas.
5. Crear valor para los gestores.
6. Determinar una aplicación continua de recursos (personas, organización y cultura, activos físicos, sistemas y tecnología) sobre la estrategia de implantación del cuadro de mando.
7. Informatizar y parametrizar la gestión.

Todo el sistema de control tiene sus pilares en 6 grandes perspectivas a tener en cuenta, y es sobre ellos sobre los que se ejecutan los elementos de control y seguimiento:

- La perspectiva contractual (IRPF, IVA, etc.)
- La perspectiva técnica (rendimiento de actividades, indicadores de gestión, etc.)

- La evolución del cliente y/o usuario
- El autocontrol de las instalaciones (normativas de uso y mantenimiento)
- Los recursos humanos (control de problemas, costes, sueldos, etc.)
- La perspectiva financiera

Desde el punto de vista ejecutivo, y bajo este prisma de 5 pilares, se analizan detalladamente 3 factores:

- Los cumplimientos de objetivos.
- Las propuestas licitatorias
- Las propuestas anuales.

El control de gestión se formaliza en una Comisión de Seguimiento, que se reúne periódicamente de manera ordinaria, y que está formada por:

- Presidencia (regidor de Deportes y Juventud)
- Servicio de Deportes Municipal (Jefe de Servicio, y técnicos)
- Representantes de la empresa/entidad gestora del equipamiento
- Representantes de Intervención y Secretaría

Es esta Comisión de Seguimiento la que valora y analiza un “check-list” de indicadores de gestión que durante el curso y de manera periódica y estrictamente controlada, indican la situación de cada uno de los complejos deportivos.

Antes de pasar a analizar estrictamente los indicadores de gestión es conveniente recalcar la importancia que, previo a este proceso, tienen una serie de fases a tener en cuenta. En la puesta en marcha de cualquier gestión, se debe tener en cuenta que en la fase de redacción del pliego de condiciones técnica, ya se está interviniendo sobre la gestión del equipamiento; un pliego de condiciones elaborado y con el máximo de detalles a tener en cuenta siempre será una gran ayuda a la hora de ejecutar el propio contrato.

El control de gestión a través del sistema del cuadro de mando basado en indicadores de gestión de instalaciones deportivas.

El elemento diferencial del modelo presentado se basa en el sistema control de la gestión de los grandes equipamientos deportivos municipales, a través de un sistema de control de indicadores basado en el modelo de cuadro de mando integral. El objetivo general siempre será el de tener una imagen fiel, “just in time” de las realidades de las gestiones, para conocer y poder determinar cuáles serán las acciones a tomar a corto, medio y largo plazo, en función de los indicadores de resultados que este método permite.



Un resumen de indicadores de gestión que se recogen en las comisiones de seguimiento, ayudan a elaborar una serie de documentos que reflejan la realidad de la gestión, y que son los elementos básicos que ayudan al seguimiento de la misma de manera visual.

La mecánica del control consiste en la aportación trimestral de una serie de documentación y de indicadores de gestión, y en el rendimiento de cuentas en una comisión de seguimiento anual, siempre bajo el prisma de los 6 pilares basados en las perspectivas, que hemos comentado anteriormente (contractual, técnica, evolución del cliente, autocontrol, recursos humanos y financiera).

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA DO DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO NORTE: UMA ANÁLISE LONGITUDINAL DO PROCESSO DE GESTÃO DE ESPAÇOS DE CULTURA, ESPORTE E LAZER

Daniella Cerveira de Faria

Av. Amintas Barros, 3003/201, Nova Descoberta – CEP: 59075-250 Natal/RN
daniella@rn.sesi.org.br

Antonio Carlos Bramante

Avenida Armando Salles de Oliveira, 147-61 / Trujillo – CEP: 18060-370 – Sorocaba/SP
bramante@uol.com.br



Graduada pela Universidade de Fortaleza em Educação Física - julho de 2002. Especialização em Exercício Físico Reabilitação /Cardíaca e Grupos Especiais - 10/2008. Coordenadora do Programa Lazer Ativo do SESI/RN. Supervisora de Esporte e Lazer do SESICLUBE Natal/RN. Coordenadora do Programa Lazer Ativo do SESI/RN. Supervisora de Esporte e Lazer do SESICLUBE Natal/RN.

RESUMEN:

A cultura de gestão estratégica aplicada aos mais diversos campos do conhecimento e da intervenção como um todo, e no campo das instalações esportivas e recreativas em particular, ainda é, além de incipiente, descontinuada no Brasil. Este trabalho apresenta uma análise de um estudo de caso retratando a evolução da gestão estratégica de caráter longitudinal a partir de uma realidade: crescente redução da frequência das pessoas nas instalações de esporte e lazer do Serviço Social da Indústria/Departamento Regional do Rio Grande do Norte/Brasil (a partir daqui denominado SESI/DR-RN). Visando reverter esse quadro, uma série de processos foi desenvolvido, partindo da aplicação de ferramentas de gestão para otimizar espaços de cultura, esporte e lazer até a definição de projetos prioritários, numa primeira etapa. Numa segunda etapa, alinhada com a evolução dos projetos em andamento, foi desenvolvido um plano de reestruturação das instalações esportivas e recreativas desses ambientes de lazer.

Portanto, esta apresentação estará centrada no SESI, que possui hoje mais de 400 espaços e equipamentos de cultura, esporte e lazer localizados nas 27 unidades da federação brasileira (denominadas Departamentos Regionais - DRs).

Este trabalho em específico vem sendo realizado no SESI/DR-RN, um dos Estados que compõe a região nordeste do país e que possui duas unidades de cultura, esporte e lazer na capital – Natal – e uma no interior – Mossoró. Devido ao crescente esvaziamento dessas instalações observado pela ausência de público, foi dado o início a um processo de gestão mais compreensivo o qual teve início com o projeto denominado “gestão e otimização de espaços de cultura, esporte e lazer no SESI”, cujo objetivo principal era conhecer as causas da baixa frequência a esses ambientes específicos, fenômeno que vem ocorrendo nessa área na maioria dos países industrializados e propor alternativas que pudessem atrair e manter as pessoas frequentando esses locais. Em um segundo momento dessa intervenção estratégica, foi desenvolvido um plano de reformas, adaptações e construção de instalações esportivas e recreativas a curto, médio e longo prazo. Paralelamente a essa intervenção física, está previsto o desenvolvimento de um plano de negócios dessas instalações visando a sua sustentabilidade.



Esse trabalho teve início em 2009 com a realização de um diagnóstico de situação de suas instalações de cultura, esporte e lazer. A partir dos resultados obtidos, foi inicialmente desenvolvido um curso de atualização gerencial para colocar em prática as ações que potencializassem o uso das suas instalações esportivas e recreativas. Em 2011, dada a ausência de informações estratégicas que pudessem subsidiar a tomada de decisões gerenciais, foram criadas várias ferramentas de gestão visando a elaboração de um planejamento estratégico. Nele foram elaborados tanto o cenário interno (pontos fortes e pontos frágeis) como externo (oportunidades e ameaças) para então se eleger a visão e missão específica da área, consonante com o planejamento estratégico já existente da instituição como um todo. A partir desse exercício de gestão, oito projetos prioritários foram elaborados e começaram a ser colocados em prática a partir de 2012: (1) Ferramentas de Gestão em Tecnologia da Informação, (2) Atividade Física com Qualidade, (3) SESI Kids, (4) Academia SESI, (5) Barracão de Oficinas, (6) Crescendo com Arte e (7) Domingo de Lazer Temático para a Família Industriária.

Merece destaque este último projeto dado o impacto causado na utilização das instalações esportivas e recreativas do SESIClube de Natal, registrando-se em 2013 um aumento de 50% na frequência do seu público alvo (industriários e familiares) e o grau de satisfação dos que lá estiveram, com 92% considerando essa ação como uma ótima opção de lazer e qualidade de vida para toda família e ainda solicitando a continuidade dessa ação no calendário de atividades para 2014. Em seis realizações em 2013 foram registradas a presença de 10.764 pessoas.

Com a implantação progressiva dos Projetos prioritários eleitos no Planejamento Estratégico e agora com o plano de expansão das instalações esportivas e recreativas constantes do “Master Plan” elaborado neste ano, é de se esperar uma maior adesão e aderência das pessoas à esses ambientes de lazer no SESI/DR-RN.

VALOR Y RENTABILIDAD DE LAS EXPLOTACIONES DEPORTIVAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

Marcos Reinado Romera

**C/ Metge J. Palau, 1
43712 Llorenç del Penedès (Tarragona, España)
Tel.: 670 20 83 05
E-mail: mreinado@grupsespac.com**



**Licenciado en CAFE por el INEFC Barcelona.
Postgraduado en Gestión Económica de Entidades Deportivas por la UB.
MBA (Master en Gestión y administración de empresas) por EUNCET (UPC).
FGAP (Función Gerencial en Administración pública) ESADE.
Postgraduado en Gestión Financiera por EUNCET (UPC).
He desarrollado tareas de dirección en organizaciones públicas, privadas y asociativas.
En la actualidad, como empresario, emprendedor, conferenciante y profesor la llevo a cabo en:**

**Sespac. Empresa de Consultoría y Asistencia Técnica, Socio Director
Modulartex SL. Comercial de construcciones modulares y textiles. Socio Director
Gempro Serveis d'Assessorament. Gestoría del Deporte. Socio Director
Universitat Ramon Llull (Blanquerna). Profesor del Master Universitario en Deporte, Ocio y cambio social (gestión de organizaciones deportivas).**

RESUMEN:

La actividad física (AF) y el deporte son actividades económicas que en el conjunto del estado español suponen (según fuentes) más de el 2% del PIB nacional. Siendo un mercado maduro, las prácticas tradicionales (el deporte federado, el deporte de élite, el deporte escolar...) siguen creciendo, junto con la emergencia constante de nuevas actividades relacionadas con el mundo del fitness, del wellness, de la preparación física, de la salud, de la rehabilitación, de la recreación...

El deporte y la AF, además de motor económico, han resultado un elemento vertebrador de las sociedades actuales, sobretudo a nivel de núcleo urbano (barrio) y de ámbito local (municipio). Estos aspectos, atributos y valores han fomentado proyectos de inversión en instalaciones, servicios y sistemas deportivos que en fases expansivas de la economía generan valor y rentabilidad, pero que en fases de crisis o, no tan expansivas, generan desequilibrios económicos y financieros de difícil gestión.

Para evitar la generación servicios deportivos inviables económicamente es imprescindible analizar los procesos de inversión con herramientas y por profesionales, que, más allá del conocimiento del producto deporte, contribuyan al planteamiento de sistemas sostenibles y con capacidad de supervivencia, crecimiento y rentabilidad.

Estas técnicas deberían aplicarse durante la fase de concepción y de diseño del proyecto, de lo contrario, es posible la generación de explotaciones insostenibles, poco o nada rentables y con poca capacidad de servicio; lo que siempre acaba redundando en falta de calidad (personal poco formado, falta de limpieza, falta de mantenimiento, falta de inversión, envejecimiento de instalaciones, técnicas y procesos...).

La comunicación destaca los puntos clave para que, de forma intuitiva, los responsables públicos (técnicos y políticos), los responsables de entidades, los empresarios, o los emprendedores sean capaces de interiorizar un proceso, que contribuya al fomento de actitudes profesionales y responsables en la promoción de instalaciones deportivas públicas y privadas rentables y generadoras de valor.



Puntos para analizar para la generación de proyectos de valor:

- Definición del mercado.
- Definición del territorio.
- Definición de la actividad.
- Definición de la hipótesis comercial (escenarios).
- Presupuesto de las inversiones.
- Hipótesis financiera.
- Presupuesto de los ingresos.
- Presupuesto de los gastos.
- Cálculo del resultado.
- Proyección (3, 5 y 10 años).
- Cálculo de los flujos de la explotación.
- Cálculo de la rentabilidad.
- Cálculo del coste financiero.

**PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA PARA LA ADMINISTRACIÓN Y
ORGANIZACIÓN DEPORTIVA BASADA EN LA AUTOGESTIÓN Y LA
SUSTENTABILIDAD EN LA GESTIÓN MUNICIPAL**

Rubén Darío Durán Moreno

Maracaibo, Venezuela

www.vefortu.com.ve rdproject@hotmail.com



**Doctorado en Ciencias Gerenciales.
Universidad Rafael Bellosó Chacín 1.999 – 2002
Magister en Recreación y Deporte.
Universidad del Zulia 1.997 Maracaibo Edo. Zulia
Lcdo. En Educación Física.
Universidad del Zulia 1.990 Maracaibo Edo. Zulia**

RESUMEN:

Componentes concebidos para la planificación estratégica en la gestión municipal fundamentados en la gestión.

Para establecer criterios sustentados en la planificación y administración de espacios deportivos y recreativos de las municipalidades necesariamente hay que considerar los siguientes cuatro parámetros en la gerencia de un espacio o de un servicio en deporte y recreación:

- Dirección o Gerencia General
- Dirección de servicio
- Dirección de seguridad
- Dirección de programación

Procesos actualmente diseñados para la implementación de la autogestión en la planificación y administración de espacios deportivos y recreativos comunitarios.

A- Creación de un taller de Autogestión Deportiva Comunitaria basado en una filosofía de empresa comunitaria al servicio del área del deporte y la recreación. Concepción empresarial comunitaria que denominamos PARTICIPACIÓN CIUDADANA a la que se le facilita un Patrón Metodológico tanto para el reacondicionamiento de instalaciones existentes como para el planteamiento de proyectos de nuevas infraestructuras deportivas y recreativas.

Es una metodología fácil de aplicar por uno o varios miembros de la comunidad con dominio en el área de la construcción, que puede ser un arquitecto, un técnico o un capataz de obra civil, que forme parte del Taller de Autogestión Deportiva Comunitaria quien evaluará, en colaboración con todos los integrantes del taller, las variables que incidan en la puesta en práctica de la fase de ejecución así como la inversión financiera a realizar en el lugar previsto para el reacondicionamiento o construcción del Centro deportivo-recreativo comunal.

B- Fortalecimiento del sentido de colaboración ciudadana entre todos habitantes de la zona de aplicación del programa, y por lo tanto futuros utilizadores del Centro, para que se integren en el Taller prestando a la colectividad sus conocimientos académicos y técnicos para el planteamiento, desarrollo y construcción del proyecto.



C- Ensayo vivencial de mercadeo deportivo comunitario para determinar los estimados de ahorro sobre el presupuesto por tiempo laboral prestado por los integrantes del Taller y obtener así una aproximación del capital que sería necesario para conseguir para financiar el proyecto de acuerdo con el presupuesto establecido.

D – Construcción del centro deportivo comunitario contabilizando tanto las aportaciones laborales como las financieras para, con guión de hierro, seguir el presupuesto establecido teniendo en consideración todas las variables e indicadores previstos lo que permitirá establecer parámetros correctivos para las futuras acciones de gestión y administración del centro deportivo, así como el planeamiento de estrategias para optimizar los criterios mantenimiento del centro.

Al finalizar se efectúa una evaluación de todos los procesos y fases ejecutados para continuar la prestación de servicios deportivos comunitarios en el Centro, u otros lugares de la Comunidad.



MIÉRCOLES 5 DE MARZO
BLOQUE 2: INSTALACIONES DEPORTIVAS
Y RECREATIVAS: DISEÑO, USO, GESTIÓN
Y MANTENIMIENTO

Sesión 2.4.

Seguridad y mantenimiento en instalaciones

PRESIDENTE DE SESIÓN

ISMAEL CATIVIELA VALTUEÑA

**C/Mayor, 47, 3º Dcha.
50001 Zaragoza**

E-mail: ismael@zaragozadeporte.com



Formación:

2013 Máster Internacional Prevención de Riesgos Laborales (Univ. Alcalá de Henares)

2010 B.Sc. Ingeniería en Mantenimiento y Gestión de la producción (Universidad de Gales)

1993 H.N.D. Técnico Mantenimiento (Universidad de Gales)

1986 Técnico Especialista *Delineación Industrial*. IFP Virgen del Pilar

Diversos cursos y postgrados

Experiencia profesional:

Jefe de Mantenimiento Zaragoza Deporte Municipal S.A.

Maestro de Mantenimiento Instalaciones Deportivas Ayto. Zaragoza

Ingeniería Tratamiento de Aguas

Jefe de Mantenimiento Industria Alimentaria

Oficial de Mantenimiento Instalaciones Deportivas Ayto. Zaragoza

Docencia y colaboraciones diversas

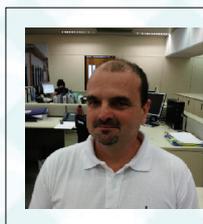
PRINCÍPIO ACIDENTE ZERO – GESTÃO DA PREVENÇÃO DE ACIDENTES EM INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E DE LAZER

Mário Sérgio Alves Quaranta

**R. Cônego José Norberto 195 Ap174 bl.2 Vila Brasília Machado
São Paulo-SP Brasil CEP 04288-080
E-mail: mquaranta@sesisp.org.br**

Marcelo Mendes Silveira

**R. João Felipe de Barros 218 Jardim Tatuí
Tatuí-SP, Brasil CEP 18277-290**



**Emprego atual: Supervisor de Esporte do SESI-SP – Serviço Social da Indústria
Pós Graduando em Administração e Marketing Esportivo - Universidade Gama Filho
2005.**

**Pós Graduado em Educação Física e Esporte Adaptado Faculdade de Educação
Física de Santo André 2000**

Licenciatura Plena em Educação Física Universidade de Mogi das Cruzes 1996

Participação em Publicações

- **Coordenador e autor - Caderno Metodologia Paralímpica SESI-SP**
- **Parecerista - Caderno técnico Prevenção de Acidentes SESI-SP**
- **Autor – Manual de Prevenção de Acidentes do SESI-SP**

RESUMEN:

Este trabalho pretende apresentar o “Programa Acidente Zero”.

Criado em 1993 pelo SESI-SP, empenhou-se em desenvolver estratégias e conceitos que norteassem o aumento no nível de segurança de nossos colaboradores e usuários dentro dos Centros Esportivos da entidade. Conseguiu seu intento:

- Valorização do profissional guarda-vidas por meio de maior participação nas decisões referentes a prevenção de acidentes
- Aumento da qualificação dos Guarda-vidas por meio de um Plano de Desenvolvimento de Pessoas.
- Treinamento aos profissionais envolvidos direta e indiretamente nas atividades esportivas e de lazer.
- Adequação contínua das instalações e equipamentos esportivos às necessidades de segurança.

- Iniciativas de educação não formal com públicos diversos.

A partir de 2011, o Programa foi transformado em Princípio, forma pela qual viabilizou-se a transversalidade das ações de prevenção a acidentes e qualificação ao atendimento das possíveis ocorrências em toda a estrutura de esportes da entidade. A experiência acumulada e a crescente capacitação de nossas equipes, credencia-nos a oferecer subsídios fundamentados na práxis em prevenção de acidentes para os setores que atuam no oferecimento de atividades de esportes e lazer.

Assim sendo, podemos contribuir para o cumprimento de um direito fundamental de todos: a segurança e prevenção. Além disso, o SESI posiciona-se de maneira significativa na formação de lideranças que compreendam as questões de segurança, possibilitando que números de acidentes e suas conseqüências nefastas sejam diminuídos ao máximo pela adoção de ações preventivas e de preparação.

Neste contexto, apresentamos uma proposta de alerta e conscientização aos gestores de esporte e lazer para que não poupem esforços no desenvolvimento das suas equipes para a atenção e preparo na prevenção de acidentes relacionados ao esporte e lazer:

- Apresentação do Princípio Acidente Zero – O histórico do programa, seu desenvolvimento, mudanças e adequações, transformando o programa em “princípio” e sua capacidade de atendimento nos Centros Esportivos do SESI no estado de São Paulo
- Princípios Filosóficos – Em quaisquer atividades humanas, independente do campo de conhecimento, há uma base filosófica estabelecendo sua própria essência. Assim se constitui a “filosofia” da Prevenção de Acidentes.
- Ações e Estratégias desenvolvidas - Estudo, planejamento e ação. Comunicação Visual, Gestão de rotina de procedimentos, boas práticas e transferência de tecnologia
- Valorização dos profissionais - Cultura da participação, as unidades de acompanhamento e as estratégias de implementação do serviço. Plano de desenvolvimento de funcionários, estudo, adequação do perfil profissional e a adequação de benefícios.
- Educação para prevenção - linhas de atuação desenvolvidas para promover a educação para a prevenção: guarda-vidas mirim, bombeiros mirim, palestras preventivas, comissão de atendimento ao usuário e simulação de acidentes.
- Adequação de equipamentos e materiais – Estudo para a adequação
- Dicas de Ouro – Ao longo da apresentação serão oferecidas dicas de prevenção de acidentes, promovendo uma reflexão para a atuação que a questão requer.

“A vida humana não tem preço”

CONCENTRACIÓN DE CLORO Y RENOVACIÓN DEL AIRE INTERIOR EN PISCINAS CUBIERTAS

Álvaro Fernández-Luna¹, José Luis Felipe¹, Esther Ubago-Guisado², Jorge García-Unanue², Rubén Gude², Pablo Burillo, Javier Sánchez-Sánchez³, Leonor Gallardo²

**1. Universidad Europea de Madrid
Calle Tajo s/n
28670 Villaviciosa de Odón (Madrid)**

**2. Grupo IGOID. Universidad de Castilla-La Mancha
Avd. Carlos III, s/n
45003 Toledo**

**3. Universidad Católica San Antonio de Murcia
Campus de los Jerónimos, s/n
30107 Guadalupe (Murcia)**



Álvaro Fernández-Luna es doctor en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Máster en Gestión de Organizaciones Deportivas por la RFEF. Entrenador Nacional de Natación. Director del Máster Universitario en Marketing Deportivo. Escuela Universitaria Real Madrid- Universidad Europea y profesor de Gestión Deportiva y Gestión de Instalaciones Acuáticas en la Universidad Europea de Madrid.

Resumen:

1. Introducción.

Una de las claves en la gestión de una instalación acuática cubierta está en el adecuado mantenimiento de su elemento más importante: el agua del vaso. Un agua en perfectas condiciones atraerá a clientes y por tanto favorecerá la viabilidad de la instalación. Para ello, se deben cumplir las normativas establecidas para cada comunidad autónoma, las cuáles quedan definidas en gran parte por las características del agua según el territorio (1).

No obstante, recientemente numerosos estudios han demostrado cómo, incluso manteniéndose el agua en perfectas condiciones, la asistencia a piscinas cubiertas conlleva inevitablemente la exposición a subproductos derivados de desinfección (SPD), provenientes de los compuestos derivados del cloro y bromo utilizados en el agua. La exposición de estos productos se ha asociado a numerosos problemas de salud en usuarios y trabajadores a pie de piscina (2). De la misma manera, los SPD también pueden aparecer en el ambiente de la piscina en forma volátil junto al cloro gas, que liberado por una diferencia de temperatura entre agua y vaso o por el braceo de los nadadores (3). Las concentraciones de SPD en aire han sido evaluadas previamente (4). Sin embargo, ninguna normativa en España regula la presencia de SPD en el aire de una piscina cubierta. Por otra parte, el cloro gas sí que se encuentra normalizado por los límites de exposición profesional para agentes químicos en España, siendo 1,5 mg/m³ de aire la concentración máxima establecida y con la que las personas expuestas pueden comenzar a padecer efectos irritantes (5).

Las características del aire de la piscina se encuentran reguladas por el Real Decreto de Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE) y las normativas regionales mencionadas anteriormente. Estas leyes muestran numerosos aspectos en común, especialmente en lo relativo a las temperaturas de vaso y ambiente, humedad y renovación del aire. Los parámetros establecidos en las normativas regionales tendrán prioridad de aplicación siempre que

sean más restrictivos que los establecidos en el RITE (2). Así, nos encontramos con que en todos los decretos regionales se hace referencia a que se deben habilitar equipos que garanticen la renovación constante del aire, estableciéndose al menos un volumen de aire de 8 m^3 por m^2 de lámina de agua. Respecto al caudal de renovación de aire, únicamente se tiene en cuenta en los decretos de Extremadura y el País Vasco, teniendo un valor de $9 \text{ m}^3/\text{h}$. Sin embargo, las mediciones realizadas por las inspecciones sanitarias no tienen en cuenta el nivel de renovación del aire, ni tampoco los parámetros de temperatura/humedad de aire de forma independiente, centrándose únicamente en los parámetros del agua. Esto conlleva que los encargados de mantenimiento focalicen su atención en el tratamiento del agua del vaso.

Por tanto, el objetivo planteado por el Grupo IGOID junto a investigadores de la Universidad Europea de Madrid ha sido la evaluación de los parámetros del aire en piscinas cubiertas: cloro gas, renovación del aire y SPD. Así como su relación con elementos técnicos y constructivos, como el número de salidas de aire, la altura de la cubierta, medidas y profundidad del vaso. Asimismo se relacionará con los problemas de salud (destacando los problemas respiratorios) de trabajadores de la instalación y usuarios. A continuación se expondrán los métodos y resultados y conclusiones de la primera parte de la investigación, consistente en cuantificar el cloro gas en 21 piscinas cubiertas con tratamiento químico cloro de la Comunidad de Castilla-La Mancha y su relación con problemas de salud percibidos con los trabajadores a pie de piscina.

2. Métodos y Resultados

Para la evaluación de la concentración de cloro en el aire se aplicó el método de yodometría redox. En la recogida de muestras se utilizó una bomba de aspiración, haciendo pasar un volumen de aire de 30 l a una velocidad de 1l/min a través de borboteadores en serie con 10 ml de solución absorbente de yoduro potásico al 1%, a pH ácido. El límite de detección estimado fue de $0,09 \text{ mg}/\text{m}^3$ de cloro para el volumen de muestreo indicado. El yodo liberado en cada borboteador se midió en un espectrofotómetro Shimadzu®, modelo UV-MINI-1240, a 352 nm de longitud de onda. También se tuvieron en cuenta parámetros de agua como el cloro libre (mg/l) y combinado (mg/l), y el pH, obteniendo una muestra a aproximadamente 20 cm de profundidad y evaluándola por colorimetría y posterior espectrofotometría.

Para analizar los problemas de salud percibidos por los trabajadores se utilizó una metodología cuantitativa mediante un cuestionario que incluía las siguientes variables: escozor o irritación ocular fuera y dentro del agua, problemas respiratorios (bloqueo, tos, irritación de garganta), problemas dermatológicos (piel seca, irritación) y problemas auditivos. Las respuestas del cuestionario se clasificaron de manera nominal en «ha percibido los problemas alguna vez» o «nunca».

Como principales resultados podemos destacar que el valor medio de cloro en el aire fue de $4,3 \pm 2,3 \text{ mg}/\text{m}^3$. El pH del agua se encontraba dentro de las normas en un 90% de las instalaciones. Sin embargo el cloro libre tenía una concentración por debajo de los valores establecidos en 3 piscinas, y por encima en otras 3. El cloro combinado superaba los niveles en 10 de las 21 piscinas. No cumplían los parámetros de temperatura 17 de las 21 piscinas analizadas. El valor medio del cloro total en el aire se correlaciona positivamente con la temperatura ambiente y del agua de la piscina, y de manera negativa con el cloro libre en el agua, el pH y el cloro combinado. Respecto a los problemas de salud la irritación de ojos, la sequedad y la irritación de la piel, y los problemas respiratorios y auditivos, son percibidos por un porcentaje significativamente mayor de trabajadores en las piscinas donde la concentración de cloro en el aire está por encima de la norma.

3. Conclusiones e investigaciones futuras.

La concentración de cloro en el aire supera a las de otros estudios similares. En un 85% de las instalaciones fue superior a $1,5 \text{ mg}/\text{m}^3$, límite establecido para padecer efectos irritantes por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Por tanto, se puede establecer que la concentración de cloro en el aire tiene una relación directa con la percepción de problemas de salud en los trabajadores a pie de piscina y que los parámetros del agua juegan un papel fundamental en la concentración de cloro gas en el ambiente. No obstante, este estudio presenta unas limitaciones que se corregirán en los pasos sucesivos de la investigación, en los que se añadirá la evaluación de los aspectos técnicos y estructurales mencionados previamente, destacando la concentración de CO_2 ambiental como indicador directo de la renovación del aire dentro de una piscina cubierta (2).

¿CÓMO OPTIMIZAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS?

Albert Abaurrea Frías

Gerència de Serveis d'Esports

Recinte Mundet/Pavelló Migjorn

Passeig de la Vall d'Hebron, 171 08035 Barcelona

E-mail: abaurrea@diba.cat

Formación:

- Arquitecto por la Universidad Politécnica de Cataluña.
- Postgrado en Gobierno Local por la Universidad de Barcelona.
- Master en Función Directiva, por la Universidad Autónoma de Barcelona.

Experiencia profesional:

- **Diputación de Barcelona:**
 - Arquitecto-Servicio de Deportes (2001-2006).
 - Jefe de la Sección de Equipamientos Deportivos Locales (2006 – 2008).
 - Jefe de la Oficina de Equipamientos Deportivos (2008) hasta la actualidad.
- **Ponente en diversos congresos sobre planificación, diseño y gestión de equipamientos deportivos y cooperación deportiva con el mundo local**



RESUMEN:

Los ayuntamientos tienen obligación de promocionar el deporte y/o de disponer de instalaciones deportivas para la población¹. En consecuencia, Deportes de Diputación de Barcelona, impulsa la cooperación deportiva con el mundo local en el ámbito de las actividades físico – deportivas y de los lugares o instalaciones donde se realizan, ya sea en instalaciones convencionales como en espacios de práctica en el medio natural y urbano. En este sentido, los ayuntamientos pueden disponer de apoyo técnico para la planificación, diseño y gestión de las instalaciones deportivas. También ofrecemos apoyo económico para su construcción y reforma, considerando su viabilidad y sostenibilidad medioambiental. Finalmente, la formación de los agentes deportivos locales y la investigación complementa las anteriores líneas de colaboración.

Actualmente, la situación de los servicios deportivos municipales aconseja, más que nunca, ponderar su viabilidad social, deportiva y económica. Ellos soportan elevados costes fijos relativos a personal, consumos energéticos, limpieza y mantenimiento de sus instalaciones deportivas. De nuevo la eficiencia energética y el mantenimiento son dos elementos clave en la supervivencia del sistema. Los ayuntamientos deberán resolverlo o ser aún más eficientes. En la Provincia de Barcelona viven 5,5 millones de habitantes, en 311 municipios, que disponen de casi 5.500 instalaciones deportivas con 19.500 espacios deportivos de uso intensivo. Los Ayuntamientos son los propietarios del 45 %.

¹ Ley 7/1985, de 2 de Abril, reguladora de bases de régimen local. **Artículo 25. m. En los municipios con población superior a 20.000 habitantes-equivalentes, además: protección civil, prestación de servicios sociales, prevención y extinción de incendios e instalaciones deportivas de uso público. L'Estatut de Autonomia de Catalunya. 2006. Artículo 84. Competencias locales. Decreto Legislativo. 1/2000, de 31 de julio, Texto único de la Ley del Deporte. Capítulo 2. De la Administración local. Artículo 39. 1 Corresponde a los municipios: a) Promover de manera general la actividad física y el deporte en su ámbito territorial, especialmente en el área escolar, y fomentar las actividades físicas de carácter extraescolar y recreativas en el marco de las directrices de la Generalitat de Catalunya. b) Construir, ampliar y mejorar instalaciones deportivas en su territorio. c) Velar por la plena utilización de las instalaciones deportivas existentes en su término municipal. 2 Los municipios de más de cinco mil habitantes deben garantizar la existencia en su territorio de instalaciones deportivas de uso público.**

En los momentos actuales cabe preguntarse si podremos mantener estas instalaciones y si hay margen de mejora. La respuesta pasa por ser más eficientes en el consumo de energía y agua. ¿Cómo empezar? A partir de estudios de consumos en pabellones deportivos y piscinas cubiertas, de la realidad local y del trabajo conjunto con Medio Ambiente de Diputación de Barcelona identificamos 3 líneas de trabajo complementarias:

- 1) Sensibilización del personal y de los usuarios.
 - a. Un ejemplo de actuación en este ámbito es el proyecto Euronet 50/50 max, que parte de la experiencia acumulada en 500 centros educativos europeos y 48 equipamientos municipales. El objetivo es reducir el consumo eléctrico a partir del cambio de comportamiento de los usuarios. Sin realizar inversión ninguna, se generan “equipos energéticos” en cada centro, se implementan herramientas de medida, se reconoce el propio centro, se detectan posibilidades de mejora, de establecen objetivos y se mide el resultado. La disminución de consumos puede repercutir en beneficio de los usuarios y así el dinero ahorrado se reinvierte en un 50% en el propio centro.
 - b. Otro ejemplo es el proyecto de competición de ahorro entre equipamientos municipales, como en el caso del ayuntamiento de Granollers.
- 2) Estudio de contratación de servicios energéticos. Línea abierta entre los ayuntamientos y el Servicio de Equipamientos y Espacio Público de Diputación de Barcelona.
- 3) Análisis de sistemas y uso de las instalaciones. Los estudios energéticos analizan 3 niveles de actuación:
 - a. Identificación de parámetros de confort y régimen de funcionamiento de la instalación (horarios, calendario, equipos, personal, usuarios). Detección de márgenes de mejora.
 - b. Análisis de los equipos productores de agua caliente sanitaria y consumidores de energía eléctrica. Identificación de sistemas de monitorización y su correcto funcionamiento. Análisis de sistemas de producción mediante placas solares térmicas.
 - c. Análisis del edificio, ubicación, asoleo, envolvente (condiciones de aislamiento, protección solar, inercias) y sistemas pasivos de aprovechamiento energético.

El objetivo de estos trabajos de asesoramiento a los ayuntamientos es obtener una relación de actuaciones que comporten un ahorro considerable a corto y medio plazo con la menor inversión, dentro de los parámetros de mantenimiento de condiciones higiénico sanitarias y del cumplimiento normativo.

Podremos aportar márgenes de reducción en función del resultado de 2 estudios:

- Proyecto Efisport: eficiencia energética en instalaciones deportivas. Indecat e ICAEN. Año 2012.
 - o Estudio realizado en piscinas cubiertas:
 - o La mejora en el precio de la contratación puede comportar un ahorro del 5%.
 - o En general, se observa un ahorro potencial de entre el 25% y el 35% en el coste de electricidad y del 15 al 25 % en la facturación anual de gas natural. En el gasto de agua el ahorro se podría cuantificar entre el 25 y el 40%.
- Actualización del estudio de consumos de pabellones polideportivos de la provincia de Barcelona. Año 2013.
 - o Pendiente de resultados.

Conclusiones:

- El ahorro energético y de recursos debe ser una orientación clara para la mejora de los resultados económicos y medioambientales, en cualquier instalación deportiva. Aquellas que son públicas además deberían cumplir una función de sensibilización medioambiental y de respeto por los bienes públicos.
- Las acciones encaminadas a conseguir una mayor eficiencia energética se deberían estructurar según 3 ejes fundamentales:
 - Sensibilización y cambio de hábitos. Los comportamientos adecuados de los trabajadores e usuarios de un centro pueden ajustar las necesidades de demanda energética y a gestionar mejor la energía.
 - Optimizar la contratación energética según economías de escala de cada municipio.
 - Analizar los servicios y los contenedores que hacen posible la práctica deportiva para estructurar planes de mejora de la eficiencia energética, en base a resultados factibles y cuantificables con la mínima inversión.

SEGURIDAD Y EVACUACIÓN EN LOS RECINTOS ARENA

José Luis Gómez Calvo

**Avda. Reina Victoria, 54, 2º Izda.
28003 Madrid
E-mail: logo2206@telefonica.net**



Director de seguridad en empresas por la Universidad Pontificia Comillas de Madrid.

Auditor de seguridad de instalaciones multiuso y experto en planes de seguridad de grandes eventos y actividades deportivas y recreativas.

RESUMEN:

Los recintos deportivos llamados arena, por ser instalaciones con grandes aforos, requieren una gestión específica de la seguridad, ya que por su dimensión y el número de espectadores aumenta la dificultad de aplicar la seguridad contra los diferentes riesgos de daños que pueden presentarse. Esa gestión es la que se quiere exponer en la ponencia propuesta.



JUEVES 6 DE MARZO
BLOQUE 3: EL DEPORTE Y SUS IMPACTOS
EN LA SOCIEDAD

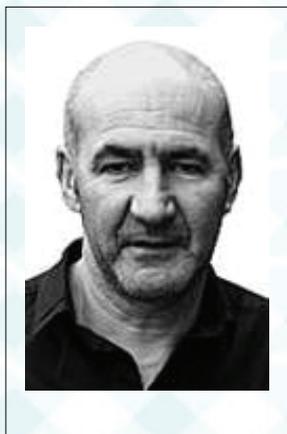
Sesión 3.1.

Los eventos deportivos y su repercusión en el territorio

PRESIDENTE DE SESIÓN

FERNANDO PARÍS ROCHE

fparis@unizar.es



Fernando París es Licenciado en Educación Física, Diploma de Estudios avanzados en Dirección de Proyectos y autor del libro “La Planificación estratégica en las organizaciones deportivas”.

Ha sido Socio Director de la empresa AFPGRUPO Consultores del Deporte durante quince años, donde ha dirigido más de 60 proyectos de consultoría de gestión deportiva; Director general de Deportes de Aragón, Jefe del Servicio de Deportes del Ayuntamiento de Zaragoza y Director del Gabinete del Consejo Superior de Deportes.

En estos momentos es profesor asociado del área de Proyectos de la Escuela Superior de Arquitectura e Ingeniería de la Universidad de Zaragoza y actualmente Jefe de la Oficina Técnica del Área de Presidencia del Ayuntamiento de Zaragoza.

Paradojas del deporte: incremento de la práctica y disminución de recursos

Jordi Caveró Buscató

**Gerència de Serveis d'Esports
Recinte Mundet/Pavelló Migjorn
Passeig de la Vall d'Hebron, 171
08035 Barcelona
E-mail: caverobj@diba.cat**



Formación:

- Arquitecto por la Universidad Politécnica de Cataluña
- Postgrado en Gobierno Local por la Universidad de Barcelona
- Master en Función Directiva, por la Universidad Autónoma de Barcelona

Experiencia profesional:

- **Comité Olímpico Organizador Barcelona 92 (1990-92): jefe de proyecto de instalaciones deportivas**
- **Diputación de Barcelona:**
 - Arquitecto-Servicio de Deportes (1998-2001).
 - Jefe de la Sección de Equipamientos Deportivos Locales (2001 – 2004).
 - Jefe del Servicio de Deportes (2004-2008).
 - Gerente de Servicios de Deportes (2008) hasta la actualidad
- **Miembro del grupo de expertos del Plan Director de Instalaciones y Equipamientos Deportivos de Cataluña**
- **Miembro de diferentes comités organizadores de eventos y congresos deportivos**
 - Miembro del Comité Organizador Copa Mundo Tenis Mesa
 - Miembro del Comité Ejecutivo del XX Campeonato Europeo de Atletismo de Barcelona
 - Miembro del Comité Organizador Barcelona 2012 “World Junior Championships”
 - Miembro del Comité Ejecutivo del “15è. Campeonato del Mundo de Natación Barcelona 2013”
- **Colaborador en diferentes publicaciones de ámbito deportivo**
- **Ponente en diversos congresos sobre planificación, diseño y gestión de equipamientos deportivos y cooperación deportiva con el mundo local**
- **Profesor del curso de postgrado “Dirección y gestión de instalaciones deportivas”, UNIESPORT, Universidad Autónoma de Barcelona**

Resumen:

La práctica de la actividad físico deportiva es uno de los fenómenos que ha experimentado mayor incremento entre la población, especialmente en las últimas 3 décadas, llegando al 49% de impacto en la práctica regular (en 1985 era el 25%) y con elevada participación en eventos deportivos populares. Las personas que han interiorizado las prácticas son cada vez más, también más exigentes y selectivas. La práctica libre en un medio natural privilegiado (en cuanto a paisaje y a climatología), de forma individual o colectiva, con refuerzo de las redes sociales, ha eclosionado. La nueva demanda prefiere una oferta sin ataduras ni cuotas que favorezcan la fidelización. La demanda más creciente se contrapone a una oferta de servicios deportivos todavía demasiado vinculada a la inversión en la construcción de nuevos complejos deportivos, a un régimen de abono a la instalación determinada. Una nueva demanda deportiva nace y crece vigorosa mientras que la oferta tradicional de deporte en instalaciones deportivas se muestra hoy en clara recesión.

La provincia de Barcelona dispone de unas 9.000 instalaciones deportivas, de un tejido asociativo formado por más de 5.800 entidades deportivas y más de 60 federaciones.

La práctica de un deporte que fomente los valores sociales comporta, más allá de los beneficios físicos, beneficios sociales (sociabilización e integración) y psíquicos (especialmente indicados en tiempos de crisis). Sólo así se puede convertir en una herramienta para la mejora de la calidad de vida de las personas. Su carácter transversal impacta en el turismo, comercio e industria, suponiendo el 2,1 % del PIB de la provincia y 45.000 puestos de trabajo sin contar al voluntariado.

Una vez más, la realidad ha superado unas expectativas demasiado centradas en la construcción de nuevas instalaciones y menos atentas a las prácticas deportivas de las personas. ¿Cómo podemos actuar desde las administraciones públicas? ¿Cómo están actuando los ayuntamientos de la provincia de Barcelona, según datos de los círculos de comparación intermunicipal (CCI)?

Los CCI, ámbito deportes, posibilitan la comparación de unos indicadores relativos a la gestión del sistema deportivo local entre diferentes municipios de la provincia de Barcelona de más de 10.000 habitantes. En relación con los resultados del año 2012 conviene desatacar:

- Incremento de las personas que reciben ayudas públicas para la realización de actividades deportivas: 5,2 personas de cada 1.000 que practican deporte.

Promoure la cohesió social	2008	2009	2010	2011	2012
Practicants que reben ajuts públics per cada 1000 habitants	1,0	1,8	4,5	3,8	5,2

- Reducción del % de población inscrita o abonada a los servicios deportivos municipales.

Fomentar l'ús dels serveis esportius municipals	2008	2009	2010	2011	2012
% de població inscrita i/o abonada a serveis esportius continuats municipals sobre el total d'habitants	14,5 %	14,2 %	13,4 %	13,3 %	12,9 %

- Impulso del tejido asociativo de clubs y asociaciones sin ánimo de lucro y su incremento de oferta, pese a la reducción de subvenciones.

Impulsar el teixit associatiu esportiu	2008	2009	2010	2011	2012
% de practicants d'entitats esportives sobre el total de la població	--	--	--	7 %	8 %

Donar suport a la promoció esportiva de les entitats	2008	2009	2010	2011	2012

Despesa en transferències corrents a entitats esportives per habitant	5,3	5,9	4,9	4,0	3,9
---	-----	-----	-----	-----	-----

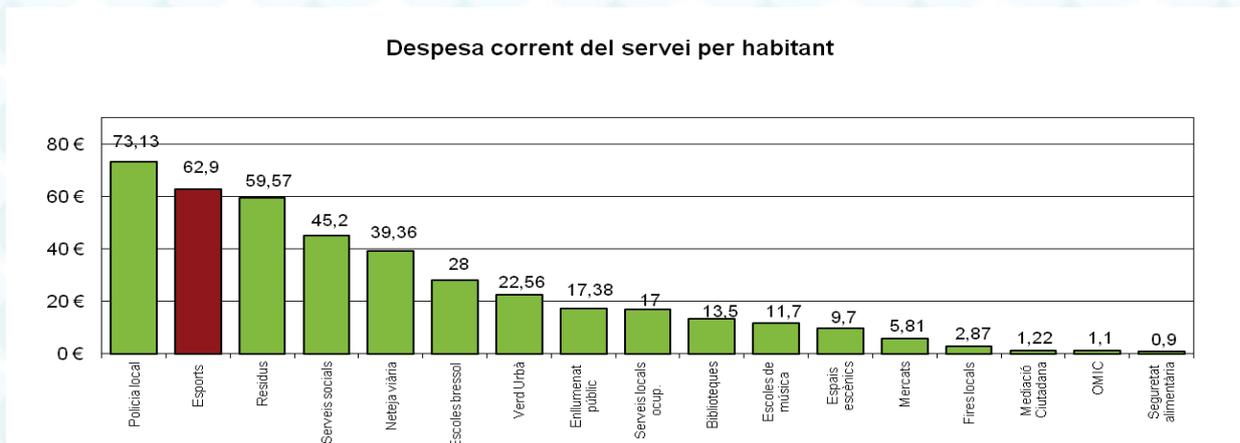
- Incremento de la ocupación de campos de fútbol y pabellones deportivos y claro descenso de aprovechamiento de patios de centros docentes. Riesgo en el mantenimiento de los centros deportivos y del gasto mínimo para garantizarlo.

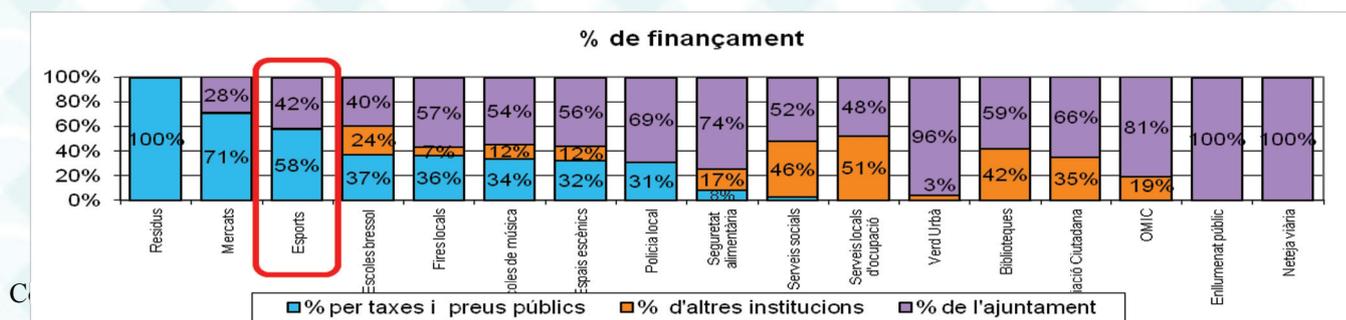
Impulsar l'ús dels espais esportius	2011	2012
	35	27
Practicants en els centres escolars públics per cada 1000 habitants	25	28
	37	27

- Las decisiones municipales en el ámbito deportivo tienen un efecto multiplicador (x3) para el mercado del trabajo. No obstante, aún no se invierte suficientemente en formación.



- Desde el punto de vista económico, Deportes es el segundo servicio municipal en gasto público (62,9 € por habitante) con elevada tasa de autofinanciación por tasas y precios públicos (42%) y elevado impacto en la población.





- Asistimos a un cambio de modelo de demanda deportiva por parte de la población y las administraciones públicas se empiezan a orientar hacia nuevos modelos de oferta basados en 3 ejes fundamentales:
 - Liderar la colaboración público privada transparente orientada a alcanzar los objetivos sociales y a pesar de la disminución de los recursos económicos.
 - Optimizar la oferta pública existente en espacios y recursos, intentando reducir los costes de consumos energéticos y medioambientales.
 - Priorizar el acceso a la práctica deportiva, especialmente en los sectores más desfavorecidos de la población.
- La creciente dimensión social del deporte, las ayudas sociales necesarias a personas en riesgo de exclusión social para permitir la práctica deportiva, la necesaria actualización y optimización de la cualificación formativa de los técnicos de deportes y el correcto mantenimiento de los equipamientos deportivos requieren de más recursos de los destinados actualmente al deporte.

**SUSTENTABILIDADE EM INSTALAÇÕES ESPORTIVAS:
ESTUDO DE CASO SOBRE O CENTRO DE TREINAMENTO PARALÍMPICO**

**Fábio Soares César, Fernando de Andrade Franco Malagrino,
Leandro Carlos Mazzei e Rui David Marques**

Fábio Soares César

**Av. Mofarrej, 154 – apto 244 bloco01
São Paulo/SP – 05311-000 – Brasil
E-mail: fs.cesar@uol.com.br;**

Fernando de Andrade Franco Malagrino

**Universidade Nove de Julho, Núcleo de Estudos em Gestão do Esporte
Av. Francisco Matarazzo, 612 - Bloco C 1º Andar
05001-100 - Sao Paulo, SP – Brasil;**

Leandro Carlos Mazzei

**Universidade Nove de Julho, Núcleo de Estudos em Gestão do Esporte
Av. Francisco Matarazzo, 612 - Bloco C 1º Andar
05001-100 - Sao Paulo, SP – Brasil**

Rui David Marques

**Universidade Nove de Julho, Núcleo de Estudos em Gestão do Esporte
Av. Francisco Matarazzo, 612 - Bloco C 1º Andar
05001-100 - Sao Paulo, SP – Brasil**



Currículo: Fábio Soares César

Mestrando do Programa de Mestrado Profissional em Administração – Gestão do Esporte pela Universidade Nove de Julho, Pós-graduado em Gestão do Esporte pela Universidade Nove de Julho, Pós-graduado em Gestão de Vendas pela Escola Superior de Propaganda e Marketing (ESPM) e Graduado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Atualmente sou consultor de empresas internacionais que buscam introdução no mercado nacional e empresas startups de negócios sustentáveis. Faço parte da equipe de coordenação do Congresso Internacional de Inoção e Sustentabilidade - Ciis 2013.

RESUMEN:

O Comitê de Candidatura dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos Rio 2016 assume o compromisso em seu Dossiê de Candidatura organizar um evento capaz de assegurar um legado sustentável. Consta neste Dossiê de Candidatura que as construções que atenderão aos jogos Olímpicos e Paralímpicos devem adotar critérios de uso racional de recursos, eficiência e minimização de impactos ambientais, além de atender aos padrões internacionais e nacionais de meio ambiente no planejamento, desenvolvimento e construção de toda a infraestrutura dos Jogos. Este trabalho concentra-se em estudar o caso do Centro de Treinamento Paralímpico (CTP) com o intuito de analisar as ações de sustentabilidade presentes no projeto que será construído na cidade de São Paulo/SP, e tem a intenção de esclarecer se essas ações atendem às características de uma construção sustentável.

URUGUAY – EL ANTEL ARENA Y EL CLUB BARRIAL: DOS CARAS DE LA MISMA MONEDA

Alejandro Dibarboure

**Montevideo, Uruguay
adibarboure@gmail.com**



Director de la empresa *PIVOTdeportes*, especializada en instalaciones deportivas, abarcando todos sus aspectos, desde el asesoramiento, el proyecto, el mantenimiento, la fabricación y venta de equipamiento especializado.

Consultoría en programas deportivos.

Elaboración de anteproyectos, proyectos y dirección de obra.

Seguimiento del mantenimiento de instalaciones deportivas.

Participante del 4º CIDyR Montevideo, setiembre 2013 - Participante del 2º CIDyR San Pablo, octubre 2010 - Ponente en el Primer Seminario Internacional AIDYR - Barquisimeto Venezuela, mayo de 2010

Integrante del equipo docente del programa de gestión en el Deporte/Edición II ISEDE-Centro de Formación Empresaria de ACDE y Universidad Católica

Asistente a los siguientes seminarios:

- **Gestión de Proyectos de Infraestructura Deportiva Dictado por el Arq. Juan Andrés Hernando (España) Abril 2010.**
- **Dirección y Gestión de Proyectos Deportivos dictado por el Prof. Fernando Paris Roche (España) abril 2009.**
- **Seminario de Infraestructura Deportiva y Desarrollo Local Intendencia Municipal de Montevideo Secretaria de Deporte Mayo 2009**
- **Planificación estratégica en organizaciones deportivas dictado por el Prof. Fernando Paris Roche (España) junio 2007.**
- **Estrategias de marketing en instituciones deportivas dictado por el Prof. Xavier Ardevol (España) agosto 2004.**

RESUMEN:

Esta ponencia pretende mostrar las dos realidades que se están planteando en el país: la construcción del Antel Arena con un costo estimado de U\$S 40: y la supervivencia milagrosa de miles de instalaciones deportivas de base.

Contexto: El 60 % de la población del país es sedentaria (Encuesta Nacional Sobre Hábitos Deportivos y Actividad Física, 2005).

Desde el incendio que en el 2010 destruyó el viejo “cilindro”, edificio con esa forma construido por el año 1959 para albergar una exposición y luego devenido en escenario deportivo, no hay en nuestro país un espacio multipropósito de calidad que pueda albergar eventos musicales y deportivos de nivel internacional. El Antel Arena cumplirá esa función y será proyectado específicamente para eso por tanto será indudablemente un hito en el desarrollo del deporte en el país.

Concebido como un estadio multifuncional de alta tecnología constructiva y de equipamientos. 30.000 m2 a construir, capaz de adaptarse a las diferentes necesidades de recitales artísticos, conciertos, y espectáculos

deportivos (torneos de básquetbol, tenis, futsal, etc.) y su capacidad será de entre 10.000 y 15.000 personas sentadas.

Ahora bien, es esa la realidad del deporte en Uruguay? En Montevideo tal vez? El brillo del Antel Arena no debe encandilarnos, no es esa la realidad de las instalaciones deportivas del país.

La otra cara de la moneda de oro

Existen dos líneas deportivas que llevan caminos diferentes y con poca relación entre ellos: un deporte público gestionado por el Ministerio de Turismo y Deporte (MINTUR) y las Intendencias y un deporte privado que se desarrolla en torno a los Clubes y Federaciones Deportivas.

En el primer caso, el parque de plazas públicas de deportes es absolutamente obsoleto (la ley de creación de la Comisión Nacional de Educación Física es el año 1909, la Plaza N°1 se inaugura en 1911) Desde hace un tiempo se ha puesto en marcha un plan “Plazas del SXXI” que procura la actualización de las mismas, su mejora y construcción de nuevas. Plan que avanza muy lentamente y en forma parcial.

A nivel municipal existen marcadas diferencias entre Intendencias con buenas instalaciones y programas deportivos y otras donde ni siquiera tienen un polideportivo cubierto.

En el segundo caso, el deporte privado, Montevideo posee alrededor de 1500 instituciones que brindan diversos servicios deportivos y nos atrevemos a decir, a falta de un censo adecuado, que en el resto del país debe haber otro tanto. Dentro de ellas, existen, y se debe resaltar, un conjunto con buenas instalaciones, adecuada gestión y buen caudal de usuarios, que las ubican en una situación privilegiada. De todos modos son minoría frente a las instituciones que luchan por su supervivencia donde encontramos como común denominador: bajo nivel constructivo, predominio de escenarios monodeportivos de baja calidad, envejecidos y con escaso o nulo mantenimiento. Estructuras obsoletas, tecnológicamente atrasadas y con predominio de una “gestión” voluntarista y poco profesional.

Pero son todas éstas las que proveerán al Antel Arena de los protagonistas de diferentes deportes que se jugarán allí. Son la base de la pirámide; llegan a ellas miles de niños y jóvenes a practicar deporte y actividad física y por tanto deberían ser contempladas en forma más que importante como formadoras de personas sanas y activas físicamente y así revertir el porcentaje de personas sedentarias con las ventajas en otros planos que eso conlleva (gastos en salud por ejemplo)

Ambas situaciones (Arena-club barrial) no son opuestas ni deben ser contradictorias, se deben retroalimentar, cada una en su rol. Una capitalizando el gran evento deportivo para ser la cara visible del deporte en el país y las otras consolidando la trama social acercando el deporte a la gente. Pero para ello es necesario que los poderes públicos no olviden a éstas últimas y deben apoyar y promover la mejora de sus instalaciones, profesionalizar su gestión, facilitar su acceso a créditos o ayudas económicas, etc.

Volvemos al principio, el brillo del Antel Arena no debería confundirnos, la realidad de las instalaciones deportivas del país es otra muy distinta y su viabilidad como “el” escenario deportivo de alto nivel depende de la supervivencia de las otras miles.

CIUDAD Y DEPORTE. INFLUENCIA DE LOS IX JUEGOS PANAMERICANOS 1983 EN LA CIUDAD DE CARACAS. ESTUDIO DE CASO: PARROQUIAS EL PARAÍSO Y LA VEGA MUNICIPIO LIBERTADOR DEL DISTRITO CAPITAL

Elizabeth Gamboa

Caracas, Venezuela
E-mail: elizagam@gmail.com



Magíster en Planificación Urbana. Mención Política y Desarrollo Local. Facultad de Arquitectura y Urbanismo Universidad Central de Venezuela (UCV).

Sociólogo.- 1988-1995, Universidad Central de Venezuela, Venezuela.

Investigador (A) acreditado por el Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII) del Ministerio del Poder Popular de Ciencia y Tecnología

Labora actualmente en: Ministerio del Poder Popular para el Deporte (Venezuela).

Cargo. Planificador (Profesional III). DG Planificación y Presupuesto (Desde Abril de 2007).

RESUMEN:

El interés por profundizar en el conocimiento de la relación entre el deporte y la ciudad es de sumo provecho en el ámbito de las Ciencias Sociales y Urbanismo, desde una perspectiva integral en la cual precisan ser observados no cómo elementos aislados sino más bien articulados con una red organizacional deportiva de carácter nacional e internacional. Para el área de la planificación urbana en Venezuela, resulta pertinente profundizar en la comprensión de las incidencias de eventos deportivos de relevancia social y económica en el espacio urbano local, fundamentado en un paradigma amplio que examine el hecho deportivo en sus diversas afectaciones en el contexto urbano y el medio ambiente, y no sólo como una noticia coyuntural o una reseña estadística.

En atención a esta perspectiva, en el año 2011 se culminó una investigación acerca de los efectos de la organización de los IX Juegos Deportivos Panamericanos en la ciudad de Caracas para el año 1983, seleccionando las parroquias La Vega y El Paraíso del Municipio Libertador de Distrito Capital, como casos de estudio, con la premisa de considerar el deporte y la actividad física como una categoría de análisis.

Entre los resultados se destaca que, transcurridos 27 años y de acuerdo a la observación y entrevistas realizadas, la dinámica urbana cotidiana de dicha área de estudio se caracteriza por el permanente flujo de relaciones y actividades vinculadas - en gran parte - al sector social deportivo. Por ejemplo: entrenamiento deportivo de alto rendimiento, entrenamiento deportivo estudiantil, formación profesional en el área, actividades administrativas públicas y privadas asociadas con el sector, así como las prácticas individuales de rendimiento y las asociadas a la actividad física para la recreación y la salud. En tal sentido, es posible resaltar que el impacto de la celebración de este evento deportivo ha contribuido en afianzar la vocación deportiva del mencionado eje urbano caraqueño.

A la fecha, las instalaciones deportivas mantienen una apretada agenda de servicios deportivos orientados a la masificación y el deporte de alto rendimiento, destacando la complejidad de las actividades realizadas en el Complejo Deportivo Velódromo Teo Capriles, el Parque Naciones Unidas así como el Estadio Brígido Iriarte, el servicio de las federaciones deportivas: atletas, entrenadores, estudiantes, dirigentes deportivos, docentes, profesionales en el área de la medicina aplicada al deporte, en fin, es posible afirmar que dicho evento

contribuyó en potenciar la vida urbana en torno al sector deporte como generador de conocimiento y de actividades económicas y sociales.

A nivel general, la vida local del área estudiada se destaca por ser de carácter residencial, por el área de comercios, servicios bancarios; por su importante desempeño en la prestación de servicios educativos, en el funcionamiento de instalaciones educativas a nivel de educación básica, diversificada y universitaria. El área asistencial se muestra representada en el funcionamiento de clínicas de menor y mayor cobertura. No obstante, se destaca la activación de un flujo y movimiento de personas vinculadas al sector deporte, quienes paralelamente demandan el uso de los servicios de transporte, estacionamiento, servicios de comida, servicios bancarios, entre otros. En líneas generales, en las parroquias La Vega y El Paraíso de Caracas, se realizaron importantes obras y mejoras a la infraestructura deportiva en el marco de la celebración del mega evento deportivo mencionado; e igualmente influyó en la conformación de un tejido asociativo privado (Comité Olímpico Venezolano, Federaciones, Asociaciones, Ligas y Clubes), que en definitiva fueron transformando la dinámica urbana del sector.

Entre los resultados se destaca igualmente la impronta de los eventos deportivos de rango olímpico o campeonatos mundiales en experiencias de renovación urbana en las ciudades organizadoras, producto de la ejecución de importantes obras de infraestructura deportiva, la generación de puestos de trabajo a consecuencia del fuerte impulso al sector de la construcción, turismo, servicios y comercio; sin dejar de lado la incorporación de la población en actividades de voluntariado.

Las ciudades contemporáneas representan espacios urbanos donde el deporte se ha constituido en un fenómeno social importante, promotor de un conjunto de procesos sociales y del desarrollo local, por ello los estudios urbanos precisan integrar todos los aspectos complejos del deporte para una adecuada interpretación y diseño de intervenciones cónsonas con las expectativas y demandas de la población. Por ejemplo, es clave para el desarrollo urbano de nuestras ciudades ahondar acerca de los efectos de los hábitos de actividad física y recreación en los ciudadanos, el asociacionismo deportivo, impacto económico, calidad del servicio deportivo, uso de espacios deportivos no convencionales en la ciudad, entre otros temas.

Es importante conocer cómo la gente se vincula con el deporte, la actividad física y la recreación, en las distintas regiones y localidades del país. Igualmente, es preciso conocer como las comunidades viven, perciben y practican los deportes. Para alcanzar el desarrollo de ciudades modernas, ciudades a escala humana, adaptada a los nuevos tiempos y a las demandas de la población. Ciudades que cuenten con instalaciones deportivas de calidad integradas al conjunto de los equipamientos sociales, planificados para dar respuesta a la comunidad, para prevenir factores de riesgo en la población juvenil, mejorar la conservación del medio ambiente y contribuir con la seguridad ciudadana mediante la recuperación de los espacios públicos.

Por ello, los gobiernos locales en América Latina requieren aprovechar al máximo las ventajas de planificar e implementar una agenda deportiva permanente que motive la participación de toda la población, en un contexto gerencial moderno y actualizado, donde se involucren las metas de los proyectos deportivos en el marco de la planificación estratégica y sostenibles de las ciudades.

Este artículo resume parte de los resultados de la investigación: *"Ciudad y Deporte. Incidencias de los IX Juegos Panamericanos en la ciudad de Caracas"*. Autora: Gamboa, Elizabeth. Maestría de Planificación Urbana. Instituto de Urbanismo, Facultad de Arquitectura y Urbanismo UCV. Tutora: Dra. Esther Elena Marcano, Caracas, Noviembre de 2011. Nro. Depósito Legal: Ift4872013300103.

JUEGOS MEDITERRÁNEOS TARRAGONA 2017

Ramon Cuadrat (Director General) – Ramon Pallejà (Director Operaciones y Deportes)
Avenida Vidal i Barraquer s/n. Tarragona 43005
rcuadrat@tarragona.cat – rpalleja@tarragona.cat



Ramon Cuadrat Garcia

Licenciado en Ciencias de la Educación Física y el Deporte
Postgrado en Dirección y Gestión de Instalaciones Deportivas
Máster en Administración y Dirección del Deporte

Gerente del Patronato de Deportes de Tarragona
Director General de la Juegos Mediterráneos Tarragona 2017

Resumen:

Tarragona organizará los Juegos Mediterráneos el año 2017. Actualmente está aplicando el Plan Director aprobado el pasado mes de noviembre por el Comité Internacional de los Juegos Mediterráneos.

Los Juegos de Tarragona 2017 son un reto para Tarragona y su comarca. Se han marcado unas líneas estratégicas que configuran el proyecto:

- Juegos innovadores
- Participación deportiva de máximo nivel
- Instalaciones deportivas sostenibles
- Equilibrio territorial con los nuevos equipamientos
- Implicar a clubes y entidades deportivas
- Favorecer la práctica deportiva de calidad
- Potenciar el deporte de base

Tarragona trabaja para elaborar un proyecto adecuado a las necesidades deportivas y con un planteamiento de nuevos equipamientos integrados en la red de instalaciones deportivas actuales.

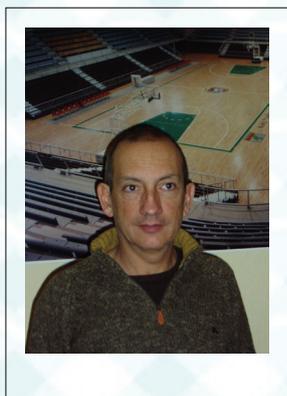


JUEVES 6 DE MARZO
BLOQUE 3: EL DEPORTE Y SUS IMPACTOS
EN LA SOCIEDAD

Sesión 3.2.
Deporte, salud y bienestar social

PRESIDENTE DE SESIÓN

JORGE ASCASO MARTORELL



Director Técnico. Jefe de Servicio del Patronato Municipal de Deportes del Ayuntamiento de Huesca.

Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y Deporte. Por la Universidad Autónoma de Barcelona.

Maestro especialista en Ciencias Humanas por la Universidad de Zaragoza.

Técnico Deportivo Superior en Alta Montaña.

**LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS COMO ELEMENTOS DE CONVIVENCIA,
SALUD Y BIENESTAR SOCIAL**

John Alexander Salas Morales

Medellín, Antioquia (Colombia)

Tel.: 2600434 – 2609648 -cel 3154245877

Email: alexcoldeportes@yahoo.com - jsalas@indeportesantioquia.gov.co



Juan Carlos Johnson Aristizabal

Medellín, Antioquia (Colombia)

Tel.: 2600434 – 2609648 -cel 3216441279

Email: jjohnson@indeportesantioquia.gov.co

John Alexander Salas es arquitecto egresado de la Universidad Nacional de Colombia, mención en trabajo de diseño de un Centro Deportivo y Recreacional en Clima Cálido Tropical; ha contribuido con conocimientos técnicos y administrativos con énfasis en proyectos de desarrollo urbano y puntual y con amplia experiencia en el diseño de instalaciones deportivas y recreativas, dando aplicación en áreas de diseño, control, programación, procesos de planeación y presentación de proyectos.

Se desempeñó como arquitecto del área de infraestructura de Coldeportes Nacional en actividades que van desde la etapa de diseño urbano y específico de escenarios deportivos y recreativos, participo en la organización de eventos y juegos a nivel nacional, en la adecuación y diseño de mejoras a los centros de alto rendimiento y centros de tecnificación deportiva en el país, adecuación de escenarios y terminación de obras inconclusas y la elaboración del plan de aseguramiento de calidad enfocado al área de infraestructura.

Fue Subsecretario de Gestión Urbanística, participo en el estudio y propuestas para mejorar las condiciones de accesibilidad a personas con discapacidad a instituciones educativas y escenarios deportivos.

Encargado de la coordinación de la infraestructura deportiva para las 8 subsedes que hicieron parte de la organización de los IX Juegos Suramericanos Medellín 2010, y encargado de la coordinación de infraestructura deportiva para el Mundial de Patinaje Guarne 2010.

Está adscrito al área de infraestructura física de Indeportes Antioquía, entidad perteneciente a la Gobernación de Antioquia, y que se encarga de la planeación, desarrollo, y asesoría en la consecución de espacios para el deporte y la recreación, encargado del diseño urbano, diseño y mejora de escenarios deportivos y recreativos.

Invitado como conferencista al seminario Taller Nacional de Planeación Sectorial, (Coldeportes Nacional) y el Seminario de administración en escenarios deportivos (Politécnico Jaime Isaza Cadavid), y Participante activo de los congresos CIDYR desde 2009.



Juan Carlos Johnson es arquitecto egresado de la Universidad Pontificia Bolivariana desde el año 1979; inició labores como Arquitecto diseñador en el Instituto Departamental de Deportes de Antioquia desde el año 1988 desempeñando labores entre otras como asesor de los municipios del departamento de Antioquia para el desarrollo de planteamientos urbanos en lo referente al componente deportivo y recreativo vigilando el cumplimiento de las normatividades vigentes, supervisor de contratos celebrados con los municipios, participe activamente en la elaboración de presupuestos, evaluación licitaciones y seguimiento de obras y participé en reiteradas ocasiones como auditor interno de calidad dentro del sistema de gestión de la Calidad para Indeportes Antioquia.

Me desempeño actualmente como arquitecto en Jefe del Equipo técnico de Infraestructura deportiva de Indeportes Antioquia desempeñando labores entre otras en el de Participar en la elaboración del planes de desarrollo y planes de acción de cada vigencia dentro del equipo de infraestructura deportiva; asesor en la formulación de los proyectos de diseño y la construcción de los escenarios deportivos que lo requieran, coordinador de la implementación de un sistema para la gestión y actualización del censo de escenarios deportivos en el Departamento de Antioquia; Coordinador del programa de Apropiación de escenarios deportivos con la comunidad, promotor de la política y los procesos del sistema de gestión de la calidad, la pertinencia en la atención, la equidad, la eficiencia, la efectividad y la satisfacción de los usuarios por la atención recibida; participo activamente en la construcción de políticas y estrategias para la cofinanciación en la construcción, adecuación y mantenimiento de escenarios deportivos en el Departamento de Antioquia.

Participante activo de los congresos CIDYR desde 2009, y ponente en temas de infraestructura deportiva en el 4º congreso Iberoamericano de Instalaciones Deportivas y recreativas celebrado en Montevideo, Uruguay.

RESUMEN:

En una región como Antioquia, vemos como entidades a través del deporte buscan el bienestar social y colectivo, transformando los espacios deportivos y vinculando a la comunidad en general sin rangos de discriminación y bajo el lema de Antioquia la más educada.

Es el caso de Indeportes Antioquia entidad adscrita a la Gobernación de Antioquia, donde se vienen generando aportes con un grupo de profesionales en el diseño, construcción y uso de espacios dignos para la apropiación de todos.

Con la experiencia adquirida, evaluando los ejemplos pasados donde muchos escenarios eran pensados solo en su función, implantando tipologías sin pensar en los entornos, en su trama urbana, en su gente, como vinculadores de los proyectos, donde solo el deportista de alto rendimiento era el objetivo primordial, lo cual conlleva a tener escenarios sin identidad que hoy carecen de apropiación y sentido de pertenencia, lo cual se refleja en su uso y mantenimiento.

Hoy a través de Indeportes Antioquia, la región se hace partícipe de sus proyectos desde su concepción (etapa de diseño), la creación de espacios que conjugan la funcionalidad y uso deportivo con lo cotidiano de la vida, espacios donde habita el deportista de alto nivel, con un componente nuevo y fundamental el rescate de la



familia como pilar fundamental de la sociedad, espacios donde se entrecruzan la educación, la cultura, el ocio, la recreación, la salud y el deporte, espacios de convivencia donde la violencia se cambia por deporte, recreación y cultura, abriendo fronteras de Paz a las nuevas generaciones.

Daremos un vistazo a lo que no se debe hacer, infraestructuras deportivas que hoy son obsoletas haciendo un breve análisis de las posibles causas de deterioro, luego miraremos ejemplos de cambios extremos en escenarios renovados y mostraremos los programas que desde Indeportes Antioquia viene haciendo el equipo técnico de Infraestructura, en la construcción de nuevos espacios deportivos, la terminación de obras inconclusas, la integración con los parques educativos y el programa de apropiación de escenarios.

Estamos aportando a mejorar las condiciones de vida, mostrar los cambios que arquitecturas sin ser ostentosas inciden en comunidades de bajos recursos, la transformación urbana y arquitectónica que conforman espacios públicos que refuerzan su uso y crean referentes ciudadanos, que hoy tienen otras alternativas en torno al aprovechamiento del tiempo libre.

Todo lo anterior en pos de tener una sociedad más sana con propósitos de tolerancia, respeto, convivencia, buscamos el bienestar social construyendo una Antioquía más educada.

PROYECTO “ESPAÑA SE MUEVE”

Fernando Soria Dorado

www.espanasemueve.es
fsoria@espanasemueve.es



Director y editor de la revista *Deportistas*, que se realiza en colaboración con las federaciones de municipios, diversas comunidades autónomas, ayuntamientos e instituciones como la Fundación Deporte Joven del CSD, la Fundación Barcelona Olímpica, la Universidad Europea de Madrid, el INEF o el COLEF de Madrid. Su objetivo es la promoción y difusión del deporte institucional.

Director de los programas “Al Límite”, que nacieron hace 15 años e inician su decimotercera temporada en Radio Marca. Se dedica especial atención a los temas de deporte/salud, gestión deportiva y deporte local en

general.

Ha sido Director de deportes en Onda Cero Radio y Onda Madrid. Redactor – Jefe en Antena 3 de Radio y coordinador de los programas de José M^a García en su época en la Cadena SER. Además, ha colaborado en la COPE, Radio Voz y Punto Radio.

Creador y Director del Portal “munideporte.com” y “deportedemadrid.com”, en convenio con la Federación de Municipios de Madrid (FMM).

Ha colaborado en Tele 5, TVE, Antena 3 de Radio y en las televisiones locales de Granada. En la actualidad trabaja en el proyecto de un programa sobre deporte y salud en colaboración con el CSD, la Estrategia NAOS y la Fundación Alimentum.

Promotor y propietario del programa avanzado de actividad física para adultos y mayores “Movinivel +” en colaboración con la Universidad Europea de Madrid y prestigiosos profesionales de las diversas ramas relacionadas con la actividad física y la salud.

Creador y promotor del proyecto “España se Mueve”, que tiene el objetivo de mejorar la salud de los ciudadanos a través de los hábitos de vida saludables.

RESUMEN:

“España se Mueve” es un ambicioso proyecto que tiene el objetivo de difundir hábitos de vida saludables entre la población española. Enmarca distintas acciones dirigidas a concienciar acerca de los beneficios que reportan la práctica regular de ejercicio físico y el mantenimiento de una alimentación sana y equilibrada.

Quiere convertirse en un proyecto sólido, duradero y a largo plazo. Para ello, es necesario llegar al mayor número de ciudadanos con mensajes claros, positivos y asumibles. Esta campaña se servirá de tres soportes básicos para difundir sus mensajes:

- Página web. Ofrecerá amplia información sobre las instituciones y empresas que intervienen en el proyecto, con especial relevancia de las actividades que desarrollen, así como todo tipo de noticias relacionadas con la salud y el deporte. A través de ellas, los ciudadanos de todas las edades podrán realizar consultas.



-Redes sociales. Son un pilar fundamental de la comunicación actual. Contará con perfiles en varias redes (Twitter, Facebook, Youtube...). En ellos se informará de las distintas actividades del proyecto, realizándose en algunos casos convocatorias multitudinarias, facilitando y promoviendo la participación de la población.

- Programa de televisión (2ª fase). Tiene el objetivo de concienciar a los espectadores sobre la importancia de la práctica de actividad física y el deporte para mejorar su salud. Se contarán historias, de forma atractiva y didáctica, de personas sencillas cuya relación con el deporte suponga un buen ejemplo para la ciudadanía. Se mostrarán también experiencias saludables de las instituciones.

“Madrid se Mueve” es el programa piloto de ámbito regional. Consta de tres actividades:

- “Muévete”. Está dirigido a los escolares de Primaria de la Comunidad de Madrid.

- “No te pares”. Los destinatarios son las personas desempleadas de la región.

- “Muévete +”. El objetivo es que las personas mayores realicen ejercicio y mejoren su condición física, reduciendo la dependencia. Se utilizará la herramienta “Movinivel +”.

EL SPA ¿UNA MODA PASAJERA?

Alfredo Pérez Sáinz de la Maza

aperez@asetrabalnearios.com

Tel.: 91 401 33 25



Alfredo Pérez Sáinz de la Maza (1955, Basauri) es en la actualidad Socio-Director General del Grupo Asetra Balnearios y Spa. Respecto a sus datos académicos, es analista de Sistemas Informáticos por la Escuela de Informática de Madrid (1973-1976) y licenciado en Ciencias Empresariales rama Empresa (1979-1986). En su vida profesional, y tras varios años en empresas relacionadas con la informática, el diseño gráfico, los sistemas de información e Internet, en el año 2000 y después de participar en diversas sociedades relacionadas con la salud y la belleza, inicia una nueva línea de negocio relacionada con esta área, y en especial con los Balnearios Urbanos y Spa. Creando y desarrollando desde entonces diversas sociedades especializadas en estos entornos. En la actualidad es socio y director del grupo de empresas Asetra, encabezado por Asetra Balnearios y Spa, y entre las que se encuentra Spa Consultoría Diseño y Desarrollo, y otras sociedades todas ellas relacionadas con el bienestar. Bajo la Marca Spaxión, gestiona en la actualidad 18 centros spa a nivel nacional. Además, desde 2012 es presidente de la Asociación Española de Wellness Spa (Spatermal), en la que ya colaboraba desde hacía 4 años en distintas vocalías. Es representante de España en la comisión de normalización del comité ISO 228 WG2 de gestión de los centros wellness-spa.

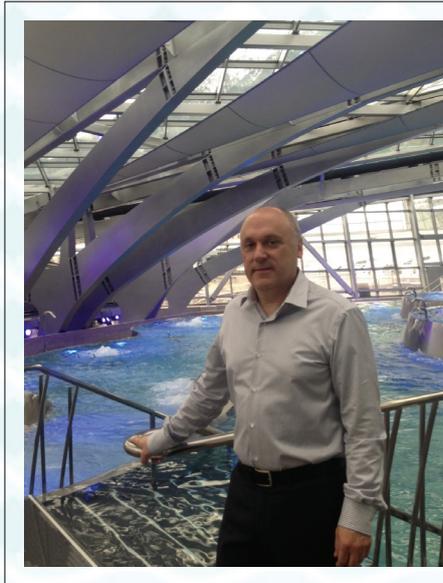
RESUMEN:

La presentación analiza cómo está influenciando en las costumbres de los clientes el uso sistemático de los spa en la vida diaria de la gente. Se detalla por qué se usa el spa actualmente y cómo afecta a nuestra forma de vida. En definitiva, si ha pasado de ser una moda pasajera a una actividad social real y perdurable

EVOLUCIÓN HACIA EL WELLNESS DESDE EL TERMOLUDISMO

Josep Maria Pi Vilanova

**Parc de la Mola, 10
AD700 Escaldes (Andorra)
E-mail; josepm.pi@caldea.ad**



Nacido en Lleida, graduado en Ciencias de la Educación en la Universidad Autónoma de Barcelona, estudios de gestión turística en la Escuela de Turismo Terres de Lleida y de marketing en la Escuela de Negocios EADA.

Es Director de Operaciones del nuevo Centro Wellness Inúu, perteneciente a la misma sociedad que explota el Centro Termolúdico Caldea, donde también fue Director de operaciones desde 1994 hasta 2005 y Director comercial hasta 2013.

Actualmente, también es miembro del Consejo de Administración de Parc del Segre S.A , que fue subse de piragüismo en los Juegos Olímpicos de Barcelona 92, periodo en el que colaboró como Director de transportes de dicha subse y donde todavía hoy se celebran pruebas de ámbito mundial y se combina la actividad deportiva con la explotación turística.

Inició su trayectoria profesional como gestor deportivo con la gerencia del Club Natació Lleida en 1990-91.

RESUMEN:

Caldea y el concepto termolúdico, una respuesta pionera a las necesidades de la sociedad de los años 90:

- En 1994, en Andorra, un país con más de 9 millones de visitantes y tan solo 80.000 habitantes, se hace realidad el proyecto Caldea; un centro termal donde se pone el acento en el aspecto lúdico y la relajación que aporta el agua, desmarcándose de la tradicional orientación terapéutica de los balnearios.
- El promotor y accionista principal es el Comú d'Escaldes (Ayuntamiento) con el 75% de las acciones y más de 1800 accionistas privados que constituyen un capital social de 24 millones de €.
- El centro, con su oferta de servicios, pretende dar respuesta a las necesidades de una sociedad que dispone de tiempo libre pero que vive bajo el estrés y presión con la necesidad de realizar actividades que le ayuden a llevar mejor el día a día.
- El placer y las sensaciones tienen el protagonismo, el disfrute del agua termal se puede experimentar en familia, pareja o grupo de amigos en el marco de un edificio vanguardista e innovador.
- Con esta fórmula, que no pretende buscar los beneficios médicos del agua termal, creando un sistema de fácil utilización de los servicios y a un coste razonable para el usuario, se consigue acercar a muchas personas a una actividad saludable y relajante que hasta el momento solo experimentaban los clientes de balnearios y centros de talasoterapia. Podemos afirmar que Caldea ha contribuido a socializar el termalismo a través del termoludismo.

Un caso de éxito, que contribuye a la dinamización turística del país

- Inicialmente, Caldea ejerce un papel complementario a la oferta turística del país, basada en el shopping y el esquí. Progresivamente, el termoludismo se convierte en motivación principal para muchos de estos turistas.

- Por otro lado, también se va consolidando como uno de los clubs de abonados locales más importantes del país al complementar su oferta termal y de tratamientos con un gimnasio y actividades relacionadas con el fitness.
- Después de 3 años iniciales con dificultades financieras, a partir de 1997 se empieza a generar beneficios, y es en el periodo 2001-2008 cuando se obtienen mejores cifras con un resultado neto medio de 3,4 millones de €/año, lo cual permite acumular reservas importantes para nuevas inversiones y evolucionar el producto hacia las tendencias que lleva el cambio de siglo.
- El centro termolúdico consigue cifras que superan los 350.000 visitantes anuales hasta el inicio de la crisis en 2009. En 2004 llega a tener 429.000 visitantes
- En 2005, el Ayuntamiento de Escaldes redujo al 25% sus acciones, dando paso al capital privado que ahora representa la mayoría del accionariado.

Aparición de nuevas tendencias y motivaciones entorno al bienestar en los últimos años

La demanda y la oferta en sector del bienestar experimentan un importante crecimiento los últimos 15 años pero no solo cuantitativo, También aparecen nuevas necesidades y tendencias que hacen evolucionar cualitativamente la oferta. Entre ellas:

- Orientación hacia la personalización de tratamientos y servicios. Productos adaptados a cada individuo, no lo mismo para todos. Se adaptan los protocolos en función de algunos parámetros, como el modo de vida, la fisiología, la condición física y/o algunos rasgos marcados por la personalidad de cada uno.
- Existe preocupación de las personas por el envejecimiento, con dos enfoques diferentes; la lucha contra el mismo, frente las técnicas para envejecer mejor.
- Aumento de los tratamientos con productos naturales y recursos locales. Respeto por el medio ambiente.
- Aparece el movimiento slow; slow food, slow life...
- Interés por las terapias ancestrales; India, China, Japón...
- Demanda creciente de terapias suaves; sofrología, homeopatía, acupuntura, aromaterapia y la musicoterapia.
- Tratamientos contra el estrés, desequilibrios alimentarios, ansiedad...
- Mayor interés por la nutrición y su influencia en nuestro estado físico y anímico.

La decisión estratégica de construir un nuevo centro wellness junto a Caldea: Inúu

La imposibilidad de poder abordar desde Caldea esta demanda creciente y cada vez más sofisticada hacia servicios más personalizados, hace que Semtee SA, la sociedad gestora de Caldea, se plantee la construcción de un nuevo centro en unos terrenos adyacentes, con marca y personalidad distinta.

- En 2010 se realiza una ampliación de capital, para acometer una inversión de 43,1 millones de €, que supone la construcción de un nuevo centro wellness, pero ya se dispone de un 70% de autofinanciamiento, gracias los beneficios acumulados.
- En 2011-12 se construye el centro Wellness Inúu y en enero 2013, entra en funcionamiento. A partir de este momento, conviven 2 centros termales dirigidos a distintos targets de clientes. Cada centro con entidad y marca propia y una oferta distinta.
- Caldea continua con una clara apuesta por la iniciación al termalismo. Inúu en cambio, desarrolla un producto bajo la óptica del wellness integral en formato de experiencias personalizadas combinando 5 temáticas; cuerpo-mente, belleza, sensorial, agua y nutrición
- Después de un primer año de funcionamiento con 12.000 clientes, la previsión es llegar a los 17.000 en el segundo año.

Nota: Este documento se complementará con más información y datos, así como imágenes de las instalaciones y sus servicios, en formato Power Point.



JUEVES 6 DE MARZO
BLOQUE 3: EL DEPORTE Y SUS IMPACTOS
EN LA SOCIEDAD

Sesión 3.3.
Comunicaciones libres

PRESIDENTE DE SESIÓN

LUIS GARCÍA GONZÁLEZ

Tel.: 658946828

E-mail: lgarciag@unizar.es



Profesor de la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de la Universidad de Zaragoza.

A nivel docente, imparto docencia en asignaturas del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte:

- Organización de las actividades deportivas, relacionada fundamentalmente en la organización de eventos deportivos.
- Observación de la intervención y del comportamiento motor, relacionada con el uso de metodología observación en Ciencias del Deporte.

A nivel académico:

- Doctor en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte por la Universidad de Extremadura.
- Máster en Alto Rendimiento Deportivo de la Universidad Autónoma de Madrid y el Comité Olímpico Español.

A nivel investigador, publicaciones en revistas especializadas en Ciencias del Deporte, Psicología y Educación, fundamentalmente con relación a los siguientes tópicos:

- Promoción de la actividad física en adolescentes.
- Factores cognitivos y psicológicos en el deporte.

JUGA VERD PLAY: NUEVO MODELO DE DEPORTE ESCOLAR DEL BAIX LLOBREGAT

Eva Calbó Montón



Consell Esportiu del Baix Llobregat
eva@cebllob.cat

El Consell Esportiu del Baix Llobregat (CEBLLOB) es una entidad privada sin ánimo de lucro, creada el año 1981, que tiene como objetivo principal del fomento, la promoción y la organización de la actividad física y deportiva dentro de su ámbito territorial. Entre sus ámbitos de actuación cabe destacar:

1. Ejecución de los programas de deporte escolar promovidos por el Consell Català de l'Esport y el Departamento de Educación: "Els Jocs Esportius Escolars de Catalunya" y el "Pla Català d'Esport a l'Escola".
2. La promoción deportiva: organización de actividades interescolares para fomentar la práctica deportiva desde una vertiente lúdico-deportiva.
3. La formación: organización de cursos dirigidos a todos los agentes implicados en el mundo del deporte escolar.
4. Servicios deportivos: organización de eventos, coordinación de actividades extraescolares, gestión de instalaciones deportivas, asesoramiento deportivo, etc.

RESUMEN:

Juga Verd Play. Se trata de una propuesta alternativa e innovadora del sistema de competición escolar que se está aplicando en toda la comarca del Baix Llobregat a más de 4.500 deportistas de 30 municipios y que pretende, ante todo, fomentar la educación en valores a través del deporte. Este novedoso y pionero programa se desarrolla con el soporte de unas herramientas tecnológicas (una aplicación para smartphones disponible también en formato escritorio denominada Baixesport-VerdPlay) que facilita el registro de las puntuaciones de todos los agentes implicados. Es por tanto un sistema que trata de romper con el resultadísimo como eje principal del resultado en la fase educativa de niños y jóvenes para poner en valor otros méritos como el respeto, fairplay, disciplina, orden, compañerismo, etc.

Esta propuesta no sustituye al modelo actual de competición federada, sino todo lo contrario, la complementa. El modelo federado busca la excelencia técnica valorando exclusivamente el resultado, respecto al comportamiento del deportista y su entorno, se da por supuesto que son valores ya adquiridos y trabajados. Como todos sabemos, esto no sucede así en la realidad.

El proyecto Juga Verd Play realiza un cambio conceptual, integrando en este proceso de valoración a todos los agentes que participan en la competición como son el dinamizador de juego (árbitro), entrenador, el tutor de grada y el público, con la finalidad de COMPROMETER con más eficacia el objetivo final del deporte como herramienta educativa.

Por último, cabe decir que el modelo Juga Verd Play no es una propuesta teórica, es una realidad. El programa se inició a modo de prueba durante el torneo de apertura (torneo preliminar del Consell) en los municipios de Sant Boi, Cornellà y Viladecans que se desarrolló durante los meses de septiembre y octubre; y desde el 9 de noviembre (inicio de la 1ª fase de la competición de los Juegos Escolares) se está aplicando en toda la comarca.

Para el presente curso escolar 2013-14, el ámbito de aplicación del programa serán los deportes de equipo de las competiciones comarcales y las categorías de educación infantil (P5) a alevín (6º primaria).

Su implantación ha supuesto por lo tanto realizar adaptaciones a tres niveles:

1. En el calendario y estructura de la competición: se incorpora una jornada deportivo-formativa que se realizará durante la 2ª fase de la competición y que tendrá por objetivo principal fomentar la interrelación y el trabajo en equipo entre los niños y niñas.
2. En el sistema de puntuación: Para ganar no basta con anotar más goles, canastas o puntos que el equipo adversario (resultado del marcador), las conductas de los jugadores, entrenadores y el público también puntúan (ver detalle del reparto de puntos a continuación)
3. En el rol activo del público, técnicos, dinamizadores de juego (árbitros) y deportistas: El resultado final del partido dependerá de todos los agentes implicados en la competición.

Así pues, en cada partido se podrá obtener un máximo de 10 puntos distribuidos de la siguiente manera:

- ✓ El resultado del marcador: como máximo de 3 puntos,
 - a. 3 puntos por ganar
 - b. 2 puntos por empatar
 - c. 1 punto por derrota
- ✓ El público: Los espectadores (familiares, amigos, etc.) podrán otorgar un máximo de 1 punto valorando el comportamiento de los componentes del equipo contrario según los siguientes criterios: Saludo inicial i final, aceptación de las decisiones arbitrales, animación entre sus componentes.
- ✓ El dinamizador de juego: Otorgará un máximo de 2 puntos a cada equipo,
 - a. 1 punto si el comportamiento del entrenador es correcto según los siguientes criterios: apoyo a sus jugadores y aceptación de las decisiones arbitrales.
 - b. 1 punto si el comportamiento de las gradas es adecuado según los siguientes criterios: apoyo a su propio equipo, respeto al equipo y grada contraria y aceptación de las decisiones arbitrales.
- ✓ El tutor de grada: Se designa un responsable de cada equipo (padre, madre o familiar) que jugará el papel de mediador de conflictos y valorará el comportamiento de la propia afición con un máximo de 1 punto según los siguientes criterios: apoyo a su propio equipo, respeto al equipo y grada contraria y aceptación de las decisiones arbitrales.
- ✓ El técnico: Cada entrenador valorará el comportamiento del equipo y del técnico contrario otorgando un máximo de 2 puntos a cada equipo,
 - a. 1 punto si el comportamiento del entrenador contrario es correcto según los siguientes criterios: apoyo a sus jugadores y aceptación de las decisiones arbitrales
 - b. 1 punto si el comportamiento de los componentes del equipo contrario es adecuado según los siguientes criterios: Saludo inicial i final, aceptación de las decisiones arbitrales, animación entre sus componentes.
- ✓ Suma Verds: El dinamizador de juego otorgará como máximo 1 punto si el equipo o jugador sigue unos parámetros determinados:
 - a. 0.25 por presentarse con más jugadores del mínimo establecido
 - b. 0.25 si el tutor de grada se presenta antes del inicio del partido
 - c. 0.25 si el equipo es puntual
 - d. 0.25 si un jugador recibe una tarjeta verde (que priman acciones positivas como ayudar a un adversario, animar a los compañeros, etc.)

ARTSASOI IRUN: INSTALACIONES DEPORTIVAS PINTADAS EN EL SUELO

Javier San Martín¹, Iñaki Iturrioz², Naiara Zabala², Iñaki Oyarzabal¹, Juan Manuel Murua³.

(1) Aureliano López de Becerra Bajo 4, local 3. 20302 Irun

(2) Ayuntamiento de Irun, San Juan Plaza z/g. 20304 Irun

(3) C/ Pokopandegi 11; Ofic.011 – 20018 Donostia-SS

iiturrioz@irun.org



Javier San Martín –Shaf

-Artista multidisciplinar-
Estudia Publicidad y RR.PP. en Madrid (1996)

A partir de ahí lleva 20 años trabajando en diversas disciplinas como la pintura, escultura, fotografía, prensa, diseño y video.

En la actualidad acaba de clausurar una exposición en el Museo Oiasso de Irun y entre otros proyectos en los que trabaja, pueden destacarse “Bigune”: instalaciones pintadas en el suelo y “Donnavón; la película”; un largometraje sobre un personaje que interpretó en el reality de Antena3-Nitro.



Iñaki Iturrioz

Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

Master en Dirección de Equipos Empresariales.

Posgrado en Estrategias de Democracia Participativa.

Técnico Municipal de Deportes. Ayuntamiento de Irun 1993-2008/ 2012-...

Técnico del Consejo Guipuzcoano del Deporte. Diputación Foral de Gipuzkoa. 2008-2010.

Coordinador de la Iniciativa Aktibili para el fomento de la Actividad Física en Euskadi. Gobierno Vasco. 2011.

Promotor y Coordinador General de la iniciativa Challenge Day 1997.

Miembro de KAIT, Asociación Vasca de Gestores del Deporte.

Miembro de Osatzen-Sociedad Vasca de Medicina de Familia Comunitaria.

Conferenciante y autor de artículos en el área promoción de la actividad

física.



Iñaki Oiarzabal

Licenciado en B.B.A.A. por el Dpto de Escultura en 2003

Finalizado en HELSINKI, Finlandia curso anual 2002-2003.

Beca Jóvenes Artistas Noveles Ciudad de Hondarribia. 1999-2000.

Exposiciones:

- Salón de las artes emergentes de getxo años 2000 y 2001.

- Galería La Brocha, Bilbao. 2002

- Expontanea. Taideteollinen korkeakoulu, Helsinki, Finlandia. 2003.

Trabajos:

- Especialista en montaje de exposiciones. Museo Guggenheim Bilbao. 2000/2004.

- Actualmente dirige la empresa Lauburu Estudio Creativo en Irun, activa desde 2008. www.lauburuestudio.com



Naiara Zabala Granados

**Arquitecta por la E.T.S. de Arquitectura de San Sebastian.
Técnica Municipal de Urbanismo. Ayuntamiento de Irun 2007 -...
Arquitecta Proyectista en en Estudio de Arquitectura Idom UK de Londres
Arquitecta colaboradora del Estudio de Arquitectura ACXT Idom Bilbao.
Como parte del equipo técnico encargado del nuevo Plan General que el Ayuntamiento de Irun está tramitando, participa activamente en planes o acciones que, a iniciativa de otras áreas municipales tienen relación directa con la acción urbanística que afecta tanto a la acción edificatoria, como a la acción urbanizadora y así a la transformación física de la ciudad: Plan Director de Zonas Verdes y Arbolado, Plan de Rehabilitación del Casco Antiguo, Plan de Movilidad Urbana Sostenible, y Urbanismo desde la Perspectiva de Género entre otros.**



Juan Manuel Murua

**Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales en la EHU/UPV
Postgrado en “Economía de los recursos naturales y del medio ambiente” en la Universidad de Alcalá de Henares.
Postgrado en “Gestión del territorio: urbanismo, infraestructuras y medio ambiente” en la Universitat Oberta de Catalunya.
Consultor independiente en el ámbito de la Gestión de las Ciudades y es especialista en Políticas Deportivas y de fomento de la Actividad Física.
Miembro de KAIT – Asociación Vasca de Gestores del Deporte.
A lo largo de los 15 años que lleva trabajando como consultor ha dirigido y apoyado el diseño y puesta en marcha de numerosos proyectos relacionados con el deporte, políticas de fomento de la actividad física, la economía y la gestión de las ciudades.**

RESUMEN:

La actividad física está influenciada por una compleja red de factores que facilitan o inhiben el comportamiento activo de las personas. La adopción del modelo socio-ecológico aplicado a la promoción de la actividad física ha generado distintas referencias en las últimas décadas que pueden servir de orientación a la hora de identificar qué factores están actuando como condicionantes de la actividad física.

En los últimos años se viene dedicando un importante esfuerzo a la investigación del papel del entorno físico (especialmente el urbano) como factor condicionante de la actividad física. En efecto, se vienen constatando distintos aspectos del urbanismo el diseño de las ciudades que influyen la actividad física:

- Disponibilidad y acceso a instalaciones como parques, parques infantiles, campos deportivos, gimnasios, pistas para caminar o desplazarse en bicicleta...
- Estética, limpieza, iluminación o las características percibidas de las instalaciones o el entorno natural.
- Densidad de población/dispersión urbanística, uso mixto del suelo.
- Conectividad de las calles, características de la superficie para caminar, amplitud de aceras y calles.
- Seguridad, velocidad del tráfico, seguridad percibida.

Los investigadores y agentes de promoción de la actividad física, han intentado también dar con pautas o guías para la identificación de medidas efectivas que permitan intervenir sobre el entorno físico de manera que resulte facilitador de los comportamientos activos. ¿qué resulta efectivo en la intervención sobre los espacios en que vivimos para la promoción de la actividad física? Distintas investigaciones han aportado conocimiento al respecto. La mayoría de las intervenciones se han llevado a cabo en centros educativos, en patios escolares. En concreto, realizada una revisión de la literatura científica, se ha podido recopilar la información expuesta a continuación.

El Ayuntamiento de Irun quiere impulsar su papel facilitador de la actividad física, pasando de desempeñar un papel básicamente de proveedor de servicios a un papel de colaborador, de ayuda en el comportamiento activo de la población. Fruto de esta decidida orientación, se definieron para el nuevo Servicio de Deportes creado a partir de la extinción del Patronato Municipal de Deportes, entre los que figuraba: “Crear, desarrollar y mantener un entorno físico natural y construido que facilite e impulse la actividad física.”

En el seno de la misma reflexión y ahondando en la concreción de estos objetivos a alcanzar, se identificaron una serie de estrategias a implementar con el fin de estimular la práctica de la actividad física y la evitación de la conducta sedentaria. Entre ellas, se identifican las siguientes estrategias:

- Diseño de espacios urbanos para el fomento de la actividad física.
- Incorporación de la perspectiva de la actividad física al planeamiento urbano.
- Programas de dinamización de espacios urbanos.

El trabajo a desarrollar en el programa denominado ArtSasoi consiste básicamente en la intervención sobre el diseño de espacios del entorno urbano de la ciudad para incentivar su uso como espacios para moverse, divertirse, aprender y desarrollar las relaciones sociales. Están dirigidos a los niños y niñas menores de 10 años, aunque puede involucrar al núcleo familiar. La intervención se basa en la ejecución de marcapies multicolor sobre el suelo en superficies ubicadas en plazas, calles, parques, etc. De alguna manera se trata de instalaciones deportivas pintadas en el suelo para niños y niñas pequeñas y sus familias.

Los objetivos planteados con la iniciativa, son los siguientes:

1. Recuperar e incrementar el uso de espacios urbanos poco frecuentados o deprimidos
2. Incrementar las oportunidades para la actividad física en el entorno próximo de los niños/as y sus familias.
3. Estimular la creatividad, la imaginación y las relaciones sociales entre los usuarios de los espacios Artsasoi.

Una Comisión creada por técnicos municipales de Deportes, Bienestar Social y Urbanismo a la que se ha incorporado un artista de la ciudad y un técnico en instalaciones de pintura, ha trabajado en la identificación de potenciales espacios para la instalación de una primera experiencia de espacio ArtSasoi.

A partir de las distintas experiencias, finalmente se decidió proponer la ubicación de la plaza ubicada en Puiana (barrio de Anaka), en la calle Hospital. En torno a la plaza se ubica una zona residencial, conocida como Puiana. En las proximidades se pueden encontrar, como equipamientos sociales, el Hospital Comarcal, la pista de trialsin, un parque para perros y un parque infantil. El barrio de Puiana es un barrio joven que cuenta con apenas dos décadas de existencia y su población es también joven. En la zona de influencia directa del futuro espacio ArtSasoi residen 1.287 personas, de las cuales, 100 corresponde a niños y niñas de hasta diez años.

Se trata de un espacio circular de alrededor de 200 m², dotado de suelo de hormigón, bancos alrededor y un perímetro rodeado de setos. Esporádicamente es posible ver a algún pequeño grupo de niños/as con patines, bicicletas, scoots... y algún adulto acompañante, pero se trata de un espacio poco frecuentado.

De cara al desarrollo de la iniciativa Puiana ArtSasoi, se ha considerado indispensable contar con la participación de los vecinos. De esta manera, se está abriendo una interlocución con la Asociación de Vecinos de Puiana con el fin de adecuar la intervención a las necesidades de los vecinos y de facilitar el uso del espacio por parte de los propios vecinos.

Por otra parte, se ha diseñado un protocolo de evaluación que incluye la observación pre y post intervención. Esta observación consistirá básicamente en la medición de la frecuentación del espacio, perfil de los usuarios y la naturaleza de los usos. Asimismo, se contempla un análisis cualitativo mediante grupo focal con vecinos del barrio.

Por último, siguiendo la recomendación basada en evidencia, que indica que resulta más efectivo acompañar a las intervenciones en el entorno físico de acciones de dinamización y aprendizaje de las posibilidades de su uso, se ha previsto una sesión de enseñanza de actividades a desarrollar en el espacio ArtSasoi dirigida a los vecinos de la zona.

ISO-EMPATÍA: NORMA DE EXCELENCIA EN SERVICIOS DEPORTIVOS

F. Javier Lasunción

C/ Sepúlveda 58, 08015 Barcelona, España

fxl.sportsquality@gmail.com



Ingeniero, experto en Marketing, Gestión Deportiva.

Asesor de instituciones y entidades deportivas. También ha sido gestor de distintas instalaciones.

Fundador y director general de Sports Quality International. Coordinando la implantación de sistemas de calidad en el sector deportivo.

Profesor en cursos para gestores y Masters de Gestión Deportiva.

Colaborador habitual de revistas técnico deportivas en las que se publican sus artículos.

Condecorado por la Comité Olímpico Internacional con la Orden Olímpica, y por la Asociación Catalana de Gestores deportivos como mejor Gestor del año 2009.

RESUMEN

Implantar la Cultura o el hábito de la Excelencia - que se concreta en satisfacer a los clientes de las empresas de servicios más allá de sus Expectativas, "Beyond Expectations" - supera claramente a la formalidad impuesta por las normas de calidad genéricas; todas ellas desarrolladas inicialmente para la fabricación de bienes y, por tanto, sin criterios centrados en las personas y la satisfacción de sus intereses y necesidades.

La Iso-Empatía surge de la necesidad de conseguir la excelencia a través de la eficiencia, la empatía, las emociones, el estímulo y la estética, habiéndose desarrollado tras la dilatada experiencia de dirigentes y entidades vinculadas a Sports Quality International

Características y contenidos de la norma:

- Diseño de la Cadena de Servucción específica de cada entidad. El Personal de Contacto como parte, y último eslabón del Servicio Total
- Definición de Procesos y Sistemáticas
- Confección del rol específico del Personal de Contacto con los clientes
- Establecimiento de Instrucciones y Praxis de Actuación
- Concreción del Perfil Profesional y Humano del Personal Idóneo: Aptitudes, Actitudes, Conocimientos y Habilidades operativas.
- Proceso de selección, Formación inicial y Seguimiento del Personal de Contacto.
- El rol del gerente para asegurar la Excelencia: Coach, Controler y Dinamizador.

PROYECTO “ESPAÑA DEPORTE”

Antonio Montalvo de Lamo

amontalvo@leganes.org



- **Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.**
- **Entrenador Nacional de Voleibol**
- **Director del Patronato Municipal de Deportes de Leganés y de Móstoles.**
- **Subdirector General de Promoción Deportiva del CSD**
- **Presidente de la Federación Madrileña de Balonmano.**

RESUMEN:

El proyecto “España Deporte” surge por la importancia e imagen que tiene el deporte en España y en el resto del mundo, por el trabajo realizado por las administraciones deportivas para la consecución de los éxitos, por el impacto económico que supone su desarrollo en todos los ámbitos sociales, por el volumen de negocio económico-deportivo y la rentabilidad que supone su desarrollo, por la búsqueda de fuentes alternativas de financiación de los proyectos deportivos y por la necesidad de tener una marca de referencia para la exportación de los recursos puestos en práctica.

Los objetivos son: Hacer de España el lugar de encuentro del deporte mundial y de todos los sectores de su influencia, colaborar en la creación de fuentes de negocio y financiación de proyectos deportivos, favorecer la creación de empleo y riqueza a través del deporte español, exportar productos y servicios deportivos españoles, ofrecer la excelencia de nuestro país, extender internacionalmente los programas de formación de técnicos en deporte y convertirse en la marca líder mundial de la gestión de los recursos deportivos españoles.

Está dirigido a instituciones públicas y privadas, industrias y empresas, medios de comunicación, deportistas y ciudadanos en general, clubes, entidades deportivas y sociales, tanto a nivel nacional como internacional.

VIERNES 7 DE MARZO

VISITAS TÉCNICAS A INSTALACIONES DEPORTIVAS

Pabellón Príncipe Felipe

Construido en el año 1990 sobre una parcela de 27.300 m², el Pabellón Príncipe Felipe es la instalación estrella deportiva de Zaragoza y sigue siendo uno de los más importantes pabellones europeos. Este 'arena' está dotado del equipamiento necesario tanto para la práctica deportiva como para la celebración de espectáculos de toda índole. Los espectadores, hasta un máximo de 11.000, han tenido la oportunidad de contemplar diferentes campeonatos deportivos a nivel nacional, europeo y mundial, espectáculos de carácter familiar, un gran número de espectáculos musicales (óperas, conciertos, etc.) y todo tipo de actividades como sorteos, oposiciones públicas, mítines políticos, ferias, etc. La polivalencia de este pabellón ha quedado ampliamente demostrada y sus gestores siguen con la misma ilusión que el primer día por mejorar y dar el mejor servicio posible a los clientes.



Centro Deportivo Municipal Siglo XXI

El Centro Deportivo Municipal Siglo XXI es una instalación que responde a dos tipos de necesidades: crear un equipamiento que, dentro de la red básica de Zaragoza, juegue un papel específico de apoyo al deporte de competición y, al mismo tiempo, crear un equipamiento para el deporte en edad escolar (iniciación deportiva y educación física curricular) y el deporte para todos en el distrito del Actur, uno de los más poblados de Zaragoza y con menor dotación de espacios deportivos municipales. El centro tiene un área de influencia de unos 50.000 habitantes. Como instalación de apoyo al deporte de competición, el centro tiene un pabellón de 2.780 espectadores en el que tienen lugar los entrenamientos y partidos de equipos en categorías estatales e interautonómicas que por aforo puedan encontrar un acomodo más racional que en el Pabellón Príncipe Felipe. Este pabellón puede albergar también usos culturales y sociales, puesto que en él se han proyectado espacios considerados básicos dentro del sistema deportivo local: pabellón de uso escolar, salas de actividades dirigidas, piscinas cubiertas, recreativas y de aprendizaje y una área de fitness y salud con balneario urbano, gimnasio o sala de musculación y otras salas polivalentes. Otro servicios son bar-cafetería y aparcamiento.



Las visitas, gratuitas y reservadas a los congresistas, están conducidas por **Fernando Ruíz de Azúa**, arquitecto de ambas instalaciones.

5º Congreso Iberoamericano de Instalaciones Deportivas y Recreativas 14as. Jornadas Técnicas Tecnodeporte

Coincidiendo con **SID-TECNODEPORTE**, 14ª FERIA Internacional de Instalaciones Deportivas, y **EXPOALCALDÍA**, V Salón de Equipamientos y Servicios para Municipios y Entidades Territoriales.

En el recinto de Feria de Zaragoza

A-2, km 311 • E-50012 ZARAGOZA | Tel. + 34 976 76 47 65 • Fax + 34 976 30 09 24

sidtecnodeporte@feriazaragoza.es • www.tecnodeporte.es

expoalcaldia@feriazaragoza.es • www.expoalcaldia.es

Organiza:



Secretaría Técnica:



OneDrop – Asecon - Gran Vía Corts Catalanes 488, Entlo. 5ª 08015 Barcelona (España)

Tel.: +34 932 540 359 - inscripciones@onedrop.es • www.onedrop.es • info@cidyr.org

Media Partner:



www.instalacionesdeportivashoy.es • www.piscinashoy.es

Colaboran:

