

C204 - Tema 1.2: Organización y legislación. Competiciones deportivas:
Selección y preparación de recursos materiales e instalaciones necesarias,
analizando sus condicionantes de seguridad y relacionándolas con la



normativa vigente
Selección y preparación de recursos materiales e instalaciones necesarias,
analizando sus condicionantes de seguridad y relacionándolas con la normativa
vigente

Organización y Legislación Deportiva

Técnico Deportivo Final LOE

Enseñanzas Deportivas de Régimen Especial

Contenidos

Selección y preparación de recursos materiales e instalaciones necesarias, analizando sus condicionantes de seguridad y relacionándolas con la normativa vigente.

Introducción

En España el deporte ha aumentado en servicios deportivos, como podemos comprobar en el último anuario de estadísticas del deporte en España (MECD, 2016), donde observamos que se ha producido un incremento del 15,5%. Debemos entender que el riesgo de accidente es inherente a cualquier deporte o práctica deportiva, independientemente del contexto en el que se desarrolle (Grimaldi-Puyana, Felipe-Hernández y Cuadrado-Reyes, 2013). Es por ello, que las instalaciones deportivas son el lugar donde se concentra un elevado número de usuarios, deportistas, trabajadores, espectadores, etc. y es inevitable que en ocasiones se produzcan situaciones desagradables. Por ello, la seguridad y el conocimiento de la normativa y su aplicación nos van a servir para evitar en lo posible este tipo de situaciones indeseables. Este tema nos ayudará a:

1. Conocer y manejar las normas jurídicas relativas a las instalaciones deportivas relacionadas con el tema.
2. Llegar a familiarizarnos con aspectos como medio ambiente, seguridad, protección contra actos antisociales y/o violentos, planes de emergencia y evacuación y revisión de equipamientos deportivos.

INSTALACIONES DEPORTIVAS: CONCEPTO Y CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

Diseño y construcción
de instalaciones

Homologación de instalaciones deportivas
y sistemas de gestión de instalaciones

MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN INSTALACIONES DEPORTIVAS

Ahorro y uso eficiente del agua
y la energía

Las afecciones en entorno físico.
Reducción de residuos, apoyo al reciclaje
y reutilización de instalaciones

Actividad física y medio ambiente.

NORMATIVA SOBRE SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS. MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA USUARIOS, TRABAJADORES Y TRABAJADORAS

PROTECCIÓN CONTRA ACTOS ANTISOCIALES Y VIOLENCIA EN EL DEPORTE

ANÁLISIS Y APLICACIÓN DE LOS PLANES DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

LA INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS. INTERPRETACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

PROCEDIMIENTOS DE REVISIÓN DE LOS EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS

Mapa conceptual
Imagen de elaboración propia

1.1. Concepto

Las instalaciones deportivas o equipamiento deportivos son los espacios que se han diseñado y construido para el desarrollo de una práctica deportiva determinada. Martínez del Castillo (1991) las define así: “La instalación deportiva es aquel equipamiento deportivo diseñado mediante una intervención específica para hacer posible la práctica deportiva. Consiste en un conjunto formado por uno o más espacios de actividad y auxiliares, físicamente continuos y con una homogeneidad de gestión”.

1.2. Características

Una instalación determinada está compuesta por un conjunto de espacios que están relacionados entre sí. Las características funcionales dependerán del uso determinado del espacio. Siguiendo la clasificación del censo nacional de instalaciones deportivas en 2005, y atendiendo a la funcionalidad de los espacios, podemos diferenciar:

- *Espacios convencionales*: se trata de los espacios contruidos específicamente para la práctica deportiva, sería el ejemplo de un campo de fútbol, pista de atletismo, piscina, pistas de bádminton, etc.
- *Espacios singulares*: al igual que en el espacio convencional, el objetivo es la construcción para la práctica deportiva, pero debido a las exigencias de sus dimensiones o requerimientos las hacen especiales, por ejemplo el campo de golf de Valderrama en San Roque (Cádiz), el Carril de Bicicleta de Sevilla, la estación de esquí de Sierra Nevada (Granada) o el circuito de velocidad de Jerez de la Frontera (Cádiz).
- *Áreas de actividad*: el objetivo principal de estos espacios no es la práctica deportiva en sí misma, normalmente sufren adaptaciones para la práctica físico-deportiva como puede ser el aeródromo de Bollullos de la Mitación (Sevilla), o un puerto deportivo.
- *Combinación de espacios*: una misma instalación puede esta formada por la combinación de las tres anteriores: por ejemplo un campo de golf puede tener pistas de tenis (espacio convencional), el propio campo de golf (espacio singular) y un puerto deportivo anexo (áreas de actividad).
- *Espacios complementarios*: son todos los espacios necesarios para el desarrollo normal de la actividad principal en un espacio deportivo, vestuarios de deportistas, gradas de espectadores, aseos, almacenes de material, etc. Normalmente los espacios complementarios dan servicio a varios espacios deportivos, por ejemplo un complejo deportivo donde los vestuarios para deportistas son utilizados para los espacios deportivos de squash y la pista de fútbol sala.

1.3. Homologación de las instalaciones deportivas y sistemas de gestión de instalaciones

La homologación de instalaciones deportivas viene recogida en la NIDE, elaborada por el Consejo Superior de Deportes. En la NIDE se definen las condiciones reglamentarias que deben tener las instalaciones deportivas, así como los aspectos relativos a la planificación y diseño que se deben tener en cuenta en la construcción de un equipamiento deportivo. A su vez las normas están compuestas por normas reglamentarias y normas del proyecto.

1.3.1. Normas reglamentarias

Tratan de normalizar diferentes aspectos, como orientación solar, iluminación, tipos de superficies, etc. Para el desarrollo de estas normas se ha contado con las federaciones deportivas europeas y españolas (UNE-EN). Normativa Básica:

Tabla I. Normativa básica.

Normas UNE-EN superficies y equipamientos deportivos
Normas UNE-EN de Iluminación de las instalaciones deportivas
Normas UNE-EN Instalaciones para espectadores en espacios deportivos
Normas UNE Accesibilidad

1.3.2. Normas de proyecto

Sirven de referencia para todo el proyecto de construcción de la instalación, facilitan las condiciones útiles para la realización de la planificación de las instalaciones deportivas y para definir las condiciones de diseño de las instalaciones deportivas.

Tabla II. Organización de las normas NIDE según su agrupación.

NIDE 1 Campos pequeños
NIDE 2 Campos grandes y Atletismo
NIDE 3 Piscinas
NIDE 4 Deportes de hielo

Además, la Junta de Andalucía también regula en su Decreto 183/2006, de 17 de octubre, la acreditación de centros deportivos, estableciendo tres tipologías atendiendo a los criterios necesarios que deben cumplir (centros deportivos básicos, centros deportivos superiores y centros deportivos excelentes).

Los sistemas de gestión para instalaciones deportivas vienen determinados por la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de Bases del Régimen Local y la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de contratos de servicios públicos. Tipos de gestión:

- a. *Gestión directa*: la prestación del servicio es realizada por la propia Administración, a través de un organismo municipal especializado (Patronato de deportes) o del propio Ayuntamiento. Modalidades de gestión directa:
 - Por el propio Ayuntamiento sin órgano especializado.
 - Por el propio Ayuntamiento con órgano especializado.
 - Por organismo autónomo.
 - Por empresas municipales: sociedad mercantil con capital íntegro del Ayuntamiento.
- b. *Gestión indirecta*: la prestación del servicio se realiza a través de un operador especializado, el cual no pertenece a la Administración (empresa de servicios deportivos). En ambos casos la titularidad del servicio es pública, pero la prestación del servicio no es la misma. Podemos encontrar las siguientes modalidades:

- Concesión.
- Concierto.
- Arrendamiento.
- Gestión interesada.
- Sociedad mercantil.

1.4. Diseño y construcción de instalaciones

El diseño y la construcción de instalaciones deportivas tienen que estar orientados a facilitar el acceso de los ciudadanos a la práctica deportiva de calidad, sin barreras arquitectónicas, cerca del domicilio y para todas las personas independientemente de la edad (Lissavetzky, 2005). Entendiendo práctica de calidad bajo los siguientes criterios en la construcción deportiva:

Tabla IV. Organización de las normas UNE para equipamiento deportivo.

Sostenibilidad y preservación del medio ambiente	Criterios de calidad
	Seguridad
	Accesibilidad
	Sostenibilidad

Además de los criterios señalados, es importante contar con los profesionales del sector que van a participar en la futura gestión, utilización y necesidades que debe tener este tipo de instalaciones. También conocer las experiencias en instalaciones de características similares, cuáles han sido los errores principales y los puntos fuertes, y atender a otras variables relacionadas con las necesidades sociales:

- a. *Enfoque y problemas teóricos en su concepción*
 - Equipamiento funcionalista.
 - Equipamiento no funcionalista.
- b. *Cambio social y cambio en los sistemas de prácticas y necesidades deportivas*
 - Cambios en los sistemas de prácticas, necesidades y modelos de satisfacción.
 - Cambios de modelos de practicantes.
 - Cambios sociales condicionantes e intervinientes.
 - Territorio.
- c. *Criterios de tipificación de las necesidades deportivas y sus modos de satisfacción*
 - Socio-territoriales.
 - Carácter individual/social del modo de satisfacción.
 - Institucionales.
 - Grupos sociales (sexo, edad, clase social, etc.).
 - Tipos de demanda.
 - Agentes de oferta.
 - Clientes/Usuarios.

Con respecto a las normativas aplicables al **equipamiento deportivo** con la normativa vigente, se tendrán en cuenta tal como las establecen las normas UNE (Una Norma Europea) y como se recoge a continuación: **1º Pistas polideportivas** (pavimento; porterías; canastas; equipos de postes y redes; otros equipamientos; redes de protección y pantallas de protección; equipamiento que no se encuentra en uso); **2º Frontones** (pavimentos; redes de protección; chapa); **3º Vasos de piscinas** (pavimento; escalas, escaleras y barandillas; líneas de calle; plataforma de salidas; placas de giro; equipamiento que no se encuentra en uso); **4º Espacios fitness** (pavimento; máquinas de musculación; equipamiento fuera de uso); **5º Espacios de tratamiento corporal y spa** (pavimento; escalas, escaleras y barandillas; almacenes).

Tabla IV. Organización de las normas UNE para equipamiento deportivo.

UNE-EN 14904:2007. Superficies para áreas deportivas. Especificaciones para suelos multideportivos de interior.

UNE-EN 749:2004/AC: 2006. Equipos de campos de juego. Porterías de balonmano. Requisitos de seguridad y funcionales, métodos de ensayo.
UNE-EN 748:2004/AC:2006. Equipos de campos de juego. Porterías de fútbol. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.
UNE-EN 1270:2006. Equipos de campos de juego. Equipos de baloncesto. Requisitos funcionales y de seguridad. Métodos de ensayo.
UNE-EN 1271:2004/AC: 2006. Equipamiento de los campos de juego. Equipos de voleibol. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.
UNE-EN 1509:2005: Equipos de campos de juego. Equipos de bádminton. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.
UNE-EN 1510:2004. Equipos de campos de juego. Equipos de tenis. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.
UNE-EN 13451-1:2001. Equipamiento para piscinas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.
UNE-EN 13451-2:2001. Equipamiento para piscinas. Parte 2: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para escalas, escaleras y barandillas.
UNE-EN 13451-5:2001. Equipamiento para piscinas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.
UNE-EN 13451-5:2001. Equipamiento para piscinas. Parte 5: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para las líneas de calle.
UNE-EN 13451-1:2001. Equipamiento para piscinas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.
UNE-EN 13451-4:2001. Equipamiento para piscinas. Parte 4: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para plataformas de salida.
UNE-EN 13451-1:2001. Equipamiento para piscinas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.
UNE-EN 13451-6:2001 Equipamiento para piscinas. Parte 6: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para placas de giro.
UNE-EN 14904:2007 Superficies para áreas deportivas. Especificaciones para suelos multideportivos de interior.

Otra normativa que afecta a las instalaciones y equipamientos deportivos es el reglamento establecido en el Real Decreto 2816/1982, por el que se aprueba el Reglamento General de Policía de Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas. El objeto del reglamento es garantizar la higiene y sanidad pública y la seguridad ciudadana: *“proteger a la infancia y a la juventud y defender los intereses del público en general, así como para la prevención de incendios y otros riesgos colectivos”*, y los artículos que afectan directamente son los siguientes:

- **Artículo 3.** Punto 2 sobre el acceso: *“Para la entrada podrán estar abiertas una o dos puertas de las citadas, y las restantes deberán estar cerradas solamente con herrajes de seguridad o cerraduras «antipático» que habrán de colocarse a una altura que permita su fácil manejo por cualquier concurrente, en forma que puedan abrirse con rapidez en caso de alarma”.*
- **Artículo 13.** Punto 1 sobre el alumbrado eléctrico: *“Será obligatorio para todos los edificios y locales de espectáculos y recreos públicos... habrán de ajustarse para lograr la luminosidad adecuada sin peligro para la seguridad de las personas”.*
- **Artículo 32:** *“Las graderías, escaleras y toda clase de dependencias y lugares destinados al público deberán resistir en condiciones normales, además de su propio peso, una sobrecarga de 400 kilos por metros cuadrado horizontal”.*
- **Artículo 36.** Sobre aislamiento acústico en el punto 4: *“Las medidas de seguridad, higiene, comodidad y aislamiento acústico que en el proyecto se prevean, habrán de ser como mínimo las que en este Reglamento o en los Reglamentos especiales se determinen para cada clase de local e instalaciones de que deba ser dotado”.*

2. Medidas de protección del medio ambiente en las instalaciones deportivas

La Constitución española en su artículo 45 reconoce el derecho de los ciudadanos al disfrute del medio ambiente adecuado, pero a la vez del derecho se plantea una obligación de hacer un uso racional de los recursos e incluso conservarlos.

2.1. Ahorro y uso eficiente del agua y la energía

Los trabajos de mantenimiento y supervisión de los sistemas eléctricos e iluminación y fontanería nos ayudarán a reducir el consumo, al ahorro y uso eficiente de agua y energía. Esto, unido a la formación e información sobre un buen uso del agua y la energía por los usuarios y trabajadores de las instalaciones deportivas son la clave que facilitará un consumo sostenible. A continuación señalamos ejemplos de la guía de buenas prácticas ambientales de centros deportivos de la comunidad de Madrid:

a. Para ahorro y uso eficiente del agua

- Llevar un mantenimiento periódico de todos los elementos que componen el sistema que nos suministra el agua desde el exterior hasta el punto final de agua; sería importante la revisión de tuberías, grifos, duchas, sistemas de riego, etc.
- Comprueba que los dispositivos de ahorro de agua están en funcionamiento y bien colocados: temporizadores, cisternas, etc.
- Revisa que en el sistema no existen fugas de agua.
- Disminuye la presión de los grifos.
- Coloca rejillas en los sumideros de los lavabos para prevenir que los desagües se atasquen, y en consecuencia favorece el trabajo de las depuradoras de agua residuales.

b. Para ahorro y uso eficiente de la energía

- Instala cuadro armario del tamaño adecuado, teniendo en cuenta posibles ampliaciones.
- Utiliza conductores de sección adecuados al consumo.
- Utiliza la maquinaria las horas necesarias, así evitarás consumos innecesarios, ruidos y gases.
- Mantén limpia la entrada de luz así como la luminaria, en caso lo contrario se podrían reducir hasta en un 50% los niveles de iluminación.

2.2. Las afecciones en entorno físico. Reducción de residuos, apoyo al reciclaje y reutilización

Es importante destacar el Decreto 73/2012, por el que se aprueba el reglamento de residuos de Andalucía, y cuyo objetivo es garantizar la protección de la salud humana, la defensa del medio ambiente y la preservación de los recursos naturales. Todo esto pasa por reducir la generación de residuos (fomentando la prevención), por separar para la reutilización y depositar en el lugar adecuado para su reciclado. La información sobre gestión de residuos la podemos ver en el título III del presente Decreto, que trata:



Tabla V. Criterios de calidad en la construcción deportiva.
Imagen de elaboración propia

- a. Personas o entidades que realicen operaciones de tratamiento de residuos, así como su transporte.
- b. Autorización de las instalaciones que realicen estas operaciones ubicadas en Andalucía y de la actividad de recogida y almacenamiento de residuos con instalación asociada.
- c. Marca los objetivos específicos de prevención, recogida, reciclado, reutilización y valorización y dedica una sección a la planificación ambiental en materia de residuos.

Enlace a recurso reproducible >> <https://www.youtube.com/embed/IF5WV5Y5KK0>

Huella Digital. RECAPACICLA
Video publicado por FFEEANDALUCIA alojado en [Youtube](#)

2.3. Actividad física y medio ambiente. Carta del Deporte y Medio Ambiente

En el punto décimo de la Carta del Deporte relaciona medio ambiente y actividades deportivas, e insta a la práctica deportiva desde el principio y necesidad de una práctica sostenible en el medio ambiente, atendiendo a los siguientes principios:

- a. Toma de conciencia de valores de la naturaleza en la planificación y construcción de las instalaciones deportivas.
- b. Apoyo a las organizaciones deportivas que se esfuerzan por conservar la naturaleza y el medio ambiente.
- c. Intentar que la población tome conciencia de la estrecha relación entre el deporte y el desarrollo sostenible.

3. Normativa sobre seguridad en las instalaciones deportivas. Medidas de protección para usuarios, trabajadores y trabajadoras

La seguridad en una instalación deportiva, además de ser una obligación, es uno de los elementos diferenciadores respecto a los competidores; además, marca la calidad en los procesos de gestión. No se trata de ser un experto en seguridad, pero hay que ser conscientes de la responsabilidad y sus consecuencias para saber gestionar la misma. La seguridad es responsabilidad del *titular de las instalaciones y de las entidades organizadoras* de eventos, actividades y espectáculos. Pero ¿qué hay que proteger?

- *Personas:*
 - Usuarios y voluntarios.
 - Trabajadores y trabajadoras.
- *Los bienes:*
 - Tangibles: objetos personales.
 - Intangibles: su imagen, privacidad e intimidad.
- *Servicios:*
 - Uso de instalaciones.
 - Eventos.
 - Actividades.
- *El derecho a y la libertad de realizar una actividad:*
 - Activa.
 - Pasiva.

Sobre medidas de protección para trabajadores y trabajadoras existe una norma genérica de LPRL, Ley 31/1995, de 8 de noviembre, y las medidas de protección para usuarios deben ir encaminadas a la eliminación de barreras arquitectónicas, medidas higiénico-sanitarias, seguridad del uso de las instalaciones deportivas y equipamientos deportivos, seguros de responsabilidad civil, además de todas aquellas de obligado cumplimiento (licencia y permisos de obra y apertura de la actividad, etc.). Además, el Decreto 183/2006 de la Junta de Andalucía, en su artículo dedicado a la seguridad (art. 27), hace mención a las medidas de seguridad necesarias que deben cumplir los centros deportivos con denominación de excelente:

- a. Acceso al centro mediante credencial con sistema de detección automatizado o, en su defecto, mediante control llevado a cabo por personal del propio centro.
- b. Sistemas de seguridad automatizados en exterior e interior.
- c. Personal habilitado para mantener la seguridad dentro del centro deportivo.

4. Protección contra actos antisociales y violencia en el deporte

Los autores Ibáñez, Marco, Pablo y Elejalde (2012) afirman que *“Las acciones preventivas de comportamientos inadecuados mayoritariamente se deben dirigir a los agentes directos que rodean a los jóvenes deportistas, principalmente a entrenadores y padres y madres”*.

Enlace a recurso reproducible >> <https://www.youtube.com/embed/s55vzXzfED8>

¿Padres o hinchas peligrosos?
Video publicado por Canal Sur alojado en [Youtube](#)

Los actos antisociales en el deporte son aquellos producidos por personas, y que causan daños o pérdidas a otras personas, organizaciones, bienes, actividades, etc.

Tabla VI. Cómo se da la violencia.

Intrusión
Robo con fuerza en las cosas
Robo con intimidación
Robo con violencia
Hurto
Atentado
Sabotaje
Incendio premeditado
Agresión al honor, la propia imagen, la privacidad o la intimidad, mediante la manipulación o acceso indebido a datos de carácter personal.

Normativa específica de regulación de la prevención de la violencia

- Ley 5/2016, de 19 de julio, del Deporte de Andalucía.
- Ley 19/2007, de 11 de julio, contra la violencia, el racismo, la xenofobia y la intolerancia en el deporte.
- Real Decreto 203/2010, de 26 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de Prevención de la Violencia, el Racismo, la Xenofobia y la Intolerancia en el Deporte.
- Real Decreto 748/2008, de 9 de mayo, por el que se regula la Comisión Estatal contra la violencia, el racismo, la xenofobia y la intolerancia en el deporte.
- Real Decreto 1247/1998, de 19 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 769/1993, de 21 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento para la Prevención de la Violencia en los Espectáculos Deportivos.
- Orden de 22 de diciembre de 1998 por la que se regulan las Unidades de Control Organizativo para la Prevención de la Violencia en los Espectáculos Deportivos.
- Orden de 31 de julio de 1997 por la que se regula el funcionamiento del Registro Central de Sanciones impuestas por infracciones contra la seguridad pública en materia de espectáculos deportivos.

Normativa común con incidencia en la prevención de la violencia en los espectáculos deportivos

- Ley Orgánica 1/1992, de 21 febrero, sobre Protección de la Seguridad Ciudadana.
- Real Decreto 2816/1982, de 27 agosto, por el que se aprueba el Reglamento General de Policía de Espectáculos y Actividades Recreativas.
- Título IX de la Ley 30/1992, de 30 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, donde se regulan los principios de la potestad sancionadora de la Administración y aspectos procedimentales de necesario cumplimiento.

5. Análisis y aplicación de los planes de emergencias y evacuación

Las emergencias son aquellas situaciones derivadas de las personas, desastres naturales, etc., que pueden producir riesgos de daños y pérdidas para las que es necesario actuar rápidamente. Como consecuencia de una emergencia, la acción posterior es la evacuación, siempre que no se pueda evitar y controlar. Para ello se ponen en marcha los planes de emergencias y evacuación, que son la secuencia de acciones a desarrollar ante un incidente determinado en una instalación deportiva, con doble finalidad:

- Salvaguardar la integridad física de los usuarios, así como la vida.
- Conservar todos los bienes materiales, ante posibles riesgos que pudiesen ocurrir.

Para el análisis y aplicación del plan de emergencia debemos tener en cuenta los siguientes puntos:

- Los trabajadores deben participar del procedimiento establecido en el caso de que estén informados de los riesgos en las diferentes dependencias de las instalaciones donde se desarrolle la actividad.
- Todas las personas que estén en las instalaciones deportivas deben seguir las instrucciones de los trabajadores en caso de emergencia.
- Saber cómo actuar en caso de evacuación por emergencia.

6. La información sobre seguridad en instalaciones deportivas. Interpretación de la señalización de seguridad

Es típico el dicho de que “el desconocimiento de la norma no exime de su cumplimiento”, por lo que se hace necesario informar y formar en materia de gestión de la seguridad de todas las personas que comparten una instalación deportiva, pero ¿sobre qué se debe informar?

- Medidas preventivas.
- Dotación de medios.
- Señalización.
- Información, consulta y formación de los trabajadores.
- Selección, adiestramiento de personal para equipos de emergencia y evacuación.
- Plan de autoprotección.
- Manual de actuación interna.



Figura 1. Interpretación y señalización básica en una instalación deportiva.
Imagen de elaboración propia

7. Procedimiento de revisión de los equipamientos deportivos

A través el Real Decreto 314, de 17 de marzo de 2006, en el que aprueba el CTE, en el artículo 4 se desarrollan las exigencias que deben cumplirse en el proyecto de construcción, mantenimiento y conservación de instalaciones. Pero para atender a los procedimientos de revisión de instalaciones deportivas se debe pasar por dos fases: la primera, que contempla la elaboración y redacción del plan revisiones, y la segunda, de implantación y seguimiento del plan de mantenimiento. Las operaciones que se deben tener en cuenta en la revisión de las dos fases del mantenimiento deben ir encaminadas a (Figura 2):

1. Mantenimiento preventivo: se trata de los trabajos periódicos que garantizan el servicio y unos gastos energéticos bajos.
2. Mantenimiento correctivo: se trata de trabajos de reparación para solucionar la avería sin perjuicio al usuario.

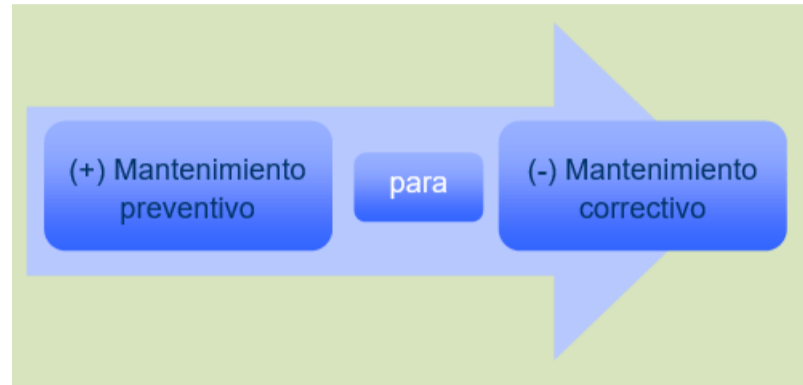


Figura 2. Adecuada gestión económica de mantenimiento.
Imagen de elaboración propia

Glosario

Instalación deportiva

Son los espacios que se han diseñado y construido para el desarrollo de una práctica deportiva determinada.

NIDE

Normativa sobre instalaciones deportivas y para el esparcimiento.

UNE-EN

Una Norma Española y Norma Europea.

LPRL

Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

CTE

Código Técnico de Edificación.

Referencias bibliográficas

- Consejo Superior de Deportes. *Censo nacional de instalaciones 2005. Andalucía*. Madrid: CSD-MEC, 2006.
- Consejo Superior de Deportes. *Normativa sobre instalaciones deportivas y de esparcimiento (NIDE)*. Vol. I,II,III. CSD. Madrid, 1979.
- [Carta Europea del Deporte. Declaración política >> Documento de descarga.](#)
- Consejo Superior de Deportes. *Legislación y documentos técnicos de referencia en instalaciones deportivas*. Madrid: CSD-MEC, 2010.
- Consejo Superior de Deportes. *Seguridad en las instalaciones deportivas*. Madrid: CSD-MEC, 2010.
- Consejo Superior de Deportes. *Impacto ambiental de las actividades físico-deportivas*. Madrid: CSD-MEC, 2011.
- Consejo Superior de Deportes. *De la planificación a la gestión de las instalaciones deportivas*. Madrid: CSD-MEC, 2011.
- *Decreto 73/2012*, por el que aprueba el reglamento Residuos de Andalucía.
- *Decreto 183, 2006*. Acreditación de centros deportivos y se crea y regula el Registro Andaluz de Acreditación de Centros Deportivos.
- Grimaldi Puyana, M., Felipe Hernández, J. L., y Cuadrado Reyes, J. Adaptación en la organización y gestión de los riesgos en las actividades físico deportivas en el medio natural. *Habilidad Motriz*, 2013, 40, 26-31.
- Ibáñez, A. S., Marco, F. G., Pablo, H. G., y Elejalde, B. G. I. Prevención de la agresividad y la violencia en el deporte en edad escolar: Un estudio de revisión. *Cuadernos de Psicología del Deporte*, 2012,12, vol 2, p.57-72.
- *Ley 19/2007*, de 11 de julio, contra la violencia, el racismo, la xenofobia y la intolerancia en el deporte.
- *Ley de protección de menores, Ley 75, 1980, 8 LPRA*.
- *Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local*.
- *Ley Orgánica 1/1992, de 21 febrero, sobre Protección de la Seguridad Ciudadana*.
- *Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público*.
- *Ley 31/1995*, de 8 noviembre de Prevención de Riesgos Laborales.
- *Orden de 31 de julio de 1997* por la que se regula el funcionamiento del Registro Central de Sanciones impuestas por infracciones contra la seguridad pública en materia de espectáculos deportivos.
- MECD (2016). *IV Anuario de Estadísticas Deportivas de 2016*. Subdirección General de Estadística y Estudios. Ministerio de Educación Cultura y Deporte.
- *Norma básica de la edificación NBE CPI-96*. Condiciones de protección contra incendios en los edificios.
- *Orden de 22 de diciembre de 1998* por la que se regulan las Unidades de Control Organizativo para la prevención de la violencia en los espectáculos deportivos.
- *Real Decreto 1247/1998, de 19 de junio*, por el que se modifica el Real Decreto 769/1993, de 21 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento para la Prevención de la Violencia en los Espectáculos Deportivos.
- *Real Decreto 748/2008, de 9 de mayo*, por el que se regula la Comisión Estatal contra la violencia, el racismo, la xenofobia y la intolerancia en el deporte.
- *Real Decreto 203/2010, de 26 de febrero*, por el que se aprueba el Reglamento de prevención de la violencia, el racismo, la xenofobia y la intolerancia en el deporte.
- *Real Decreto 1942/1993, de 5 noviembre*, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios.
- *Real Decreto 865/2003*, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.
- *Real Decreto*, de 27 de agosto, por el que se aprueba el reglamento general de policía de espectáculos públicos y actividades recreativas.
- *Real Decreto 485/1997, 14 de abril*, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
- *Real Decreto 486/1997, de 14 abril*, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
- *Real Decreto 2816/1982, de 27 agosto*, por el que se aprueba el Reglamento General de Policía de Espectáculos y Actividades Recreativas.
- *Servicio de Infraestructuras de la Fundación Deportiva Municipal Manual de mantenimiento de las instalaciones deportivas*. Valencia: FDM, 2011.
- Sánchez-Mestre, J.A. y García-Sánchez. *La gestión deportiva municipal*. Zaragoza: INDE, 1999.
- *Título IX de la Ley 30/1992, de 30 de noviembre*, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, donde se regulan los principios de la potestad sancionadora de la Administración y aspectos procedimentales de necesario.
- UNE EN 12193:2000. Iluminación. Iluminación de instalaciones deportivas.
- UNE EN 1838:2000. Iluminación. Alumbrado de emergencia.
- UNE EN 581-1:2006. Mobiliario de exterior. Requisitos generales de seguridad.
- UNE EN 13200-4. Instalaciones para espectadores. Parte 4: Asientos. Especifica criterios generales de diseño así como requisitos sobre elementos de anclaje.
- UNE EN 749:2004/AC: 2006. Equipos de campos de juego. Porterías de balonmano. Requisitos de seguridad y funcionales, métodos de ensayo.
- UNE EN 1270:2006. Equipos de campos de juego. Equipos de baloncesto. Requisitos funcionales y de seguridad. Métodos de ensayo.

- UNE EN 1271:2004/AC: 2006. Equipamiento de los campos de juego. Equipos de voleibol. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.
- UNE EN 1509:2005: Equipos de campos de juego. Equipos de bádminton. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.
- UNE EN 1510:2004. Equipos de campos de juego. Equipos de tenis. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.
- UNE EN 13451-2:2001. Equipamiento para piscinas. Parte 2: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para escalas, escaleras y barandillas.
- UNE EN 13451-4:2001. Equipamiento para piscinas. Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para plataformas de salida.
- UNE EN 13451-5:2001. Equipamiento para piscinas. Parte 5: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para las líneas de calle.

Bibliografía recomendada

- Sánchez-Mestre, J.A. y García-Sánchez. *La gestión deportiva municipal*. Zaragoza: INDE, 1999.
- Martínez del Castillo, J. El Real Decreto 1004/1991 y las instalaciones deportivas escolares. Criterios de interpretación, concepción y diseño. *Habilidad motriz: Revista de ciencias de la actividad física y del deporte*, 1996, (8), 38-50.
- Gómez-Calvo, J.L. *Manual de gestión de la seguridad en instalaciones y actividades deportivas*. Madrid: Círculo de Lectores Deportivos de Madrid, 2005.

Imprimible

Descarga aquí la versión imprimible de este tema:



Si quieres escuchar el contenido de este archivo, puedes instalar en tu ordenador el lector de pantalla libre y gratuito [NDVA](#).

Créditos

Título	Organización y legislación. Competiciones deportivas: Selección y preparación de recursos materiales e instalaciones necesarias, analizando sus condicionantes de seguridad y relacionándolas con la normativa vigente.
Autoría	Moisés Grimaldi Puyana, Jerónimo García Fernández.

Aviso Legal

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://www.juntadeandalucia.es/educacion/permanente/materiales/index.php?aviso#space>