



centro adscrito a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# **GUÍA DOCENTE DE DISSENY I GESTIÓ D'ESP AIS ESPORTIUS I 2024-25**

## DATOS GENERALES ASIGNATURA

<b>Nombre:</b>	Diseño y gestión de espacios deportivos I
<b>Código:</b>	801727
<b>Curso:</b>	2o
<b>Titulación:</b>	Grado en Ciencias y tecnologías aplicadas al Deporte y el Acondicionamiento Físico
<b>Nº de créditos (ECTS):</b>	6
<b>Ubicación en el plan de estudios:</b>	Curso 24-25, 2o cuatrimestre
<b>Departamento:</b>	Dirección estratégica y organización
<b>Responsable departamento</b>	Dra. Cristina Cáliz
<b>Fecha de la última revisión:</b>	Enero 2025
<b>Profesor Responsable:</b>	Marcos Reinado/Dr. David Martin

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

La primera parte de la asignatura se centrará en enfocar el diseño y la gestión de un espacio deportivo pensando en cómo satisfacer las necesidades de los usuarios.

Se tendrán en cuenta dos variables. Por un lado, la customización de los espacios con objetivos funcionales y estéticos, y por otro lado, y en referencia a la gestión, se trabajará la importancia en la distribución de actividades y personal, de los centros deportivos.

La segunda parte de la asignatura se centrará en los aspectos previos y de base para el desarrollo de las competencias básicas para la redacción de los estudios y trabajos técnicos que el gestor de instalaciones deportivas debería interpretar o redactar.

### 2. OBJETIVOS

---

- Comprender la importancia de la customización de los espacios, atendiendo a los principios de funcionalidad y diseño.
- Entender las diferentes implicaciones que comporta la gestión y el diseño de la oferta deportiva y los servicios, prestando atención específica en la composición de los horarios de actividades y personal.
- Conocer los estudios y trabajos técnicos del proceso de maduración de una instalación deportiva.

### 3. TEMARIO

---

#### **BLOQUE 1: Espacios y temporalización de las actividades**

##### **TEMA 1: Espacios comunes y técnicos**

###### **Resultados del aprendizaje**

El estudiante después de estudiar los temas y realizar los ejercicios, será capaz de:

Conocer las diferentes variables relativas a la utilización de espacios deportivos por parte de los usuarios: funcionalidad y diseño atractivo.

- Utilizar diferentes elementos de diseño para personalizar espacios deportivos

###### **Contenido**

- 1.1 Diseño espacios
- 1.2 Distribución del equipamiento

##### **TEMA 2: Organización de horarios**

###### **Resultados del aprendizaje**

El estudiante después de estudiar los temas y realizar los ejercicios, será capaz de:

- Entender la importancia clave que tiene la distribución de la oferta de actividades en una instalación deportiva.
- Tomar conciencia de los elementos a tener en cuenta a la hora de crear unos horarios: actividades, personal, horarios, solapamientos, ...
- Desarrollar los horarios de una instalación deportiva.

###### **Contenido**

- 2.1. Oferta de actividades
- 2.2. Periodicidad
  - 2.2.1. Horarios
  - 2.2.2. Distribución Personal Técnico Deportivo (PTE)

## **BLOQUE 2: Redacción de los estudios y trabajos técnicos del ciclo de maduración de una instalación deportiva.**

### **TEMA 3: La visión orgánica del sistema deportivos y sus interrelaciones**

#### **Resultados del aprendizaje**

El estudiante después de estudiar los temas y realizar los ejercicios, será capaz de:

- Identificar los elementos que constituyen el sistema deportivo.

#### **Contenido**

- 3.1. Elementos internos del Sistema Deportivo:
  - 3.1.1. Agentes
  - 3.1.2. Usuarios
  - 3.1.3. Instalaciones
  - 3.1.4. Programas
- 3.2. Elementos externos del Sistema Deportivo

### **TEMA 4: Recursos documentales que hay que atender. Àmbit Catalunya**

#### **Resultados del aprendizaje**

El estudiante después de estudiar los temas y realizar los ejercicios, será capaz de:

- Identificar los principales agentes y administraciones que incidirán sobre la gestión del sistema deportivo
- Conocer los contenidos y material técnico que estos agentes han implementado para el servicio del gestor/a

#### **Contenido**

- 4.1. El departament d'equipaments de la Secretaria General de l'Esport.
  - 4.1.1. El Cens d'Equipaments Esportius CEEC
  - 4.1.2. Clasificación de las instalaciones Deportivas
  - 4.1.3. Nomenclaturas
  - 4.1.4. Estudios técnicos sobre equipamientos deportivos (fitxes tècniques i fulls tècnics)
  - 4.1.5. Pla Director d'Instal·lacions i equipaments Esportius de Catalunya (PIEC)

4.1.5.1. Redes

4.1.5.2. La planificación

4.2. Institut d'Estadística de Catalunya. IDESCAT

4.3. Diputació de Barcelona

## TEMA 5: Casos prácticos

### Resultados del aprendizaje

El estudiante después de estudiar los temas y realizar los ejercicios, será capaz de:

- Identificar, interpretar los estudios y trabajos técnicos para la gestión del sistema deportivo.
- Adquirir los conocimientos básicos para la redacción de este tipo de documentos.

### Contenido

- 5.1. El mapa de instalaciones Deportivas municipales. MIEM
- 5.2. La concepción de una piscina cubierta municipal. El proyecto previo y el plan de viabilidad
- 5.3. Determinación de la demanda potencial.
- 5.4. El proyecto de gestión

## 4. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

---

Durante el curso, se combinarán exposiciones teóricas, vídeos, debates, ejercicios prácticos, visitas y interacciones con expertos invitados, a la vez, que se mantendrá un ambiente de trabajo constante.

Con la voluntad que el desarrollo del trabajo en aula se transforme en aprendizaje real, se utilizará una metodología “learning by doing”.

## 5. SISTEMA DE EVALUACIÓN

---

De acuerdo con el Plan Bolonia, el modelo premia el esfuerzo constante y continuado del estudiantado. Un 40% de la nota se obtiene de la evaluación continua de las actividades dirigidas y el 60% porcentaje restante, del examen final presencial.

El examen final tiene dos convocatorias.

La nota final de la asignatura (NF) se calculará a partir de la siguiente fórmula:

- **NF = Nota Examen Final x 60% + Nota Evaluación Continuada x 40%**
- Nota mínima del examen final para calcular la NF será de 40 puntos sobre 100.
- La asignatura queda aprobada con una NF igual o superior a 50 puntos sobre 100.

Tipo de actividad	Descripción	% Evaluación	
<b>Entregas:</b>			<b>40%</b>
	Disseny d'espais	5%	
	Distribució de l'equipament	10%	
	Descripció instal·lacions	5%	
	Oferta esportiva activitats	10%	
	Horari Gimnàs	15%	
	Prospectiva del DiGEE	10%	
	Estudios y trabajos técnicos	45%	
<b>Examen final</b>			<b>60%</b>
	Examen final	100%	

## 6. BIBLIOGRAFÍA

---

### 6.1. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Legislación y documentos técnicos de referencia en instalaciones Deportivas. CSD. Dirección General de Infraestructuras Deportivas, 2010. Disponible en: [https://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://estaticos.csd.gob.es/csd/inst\\_deportivas/Legislacion\\_y\\_documentos\\_tecnicos.pdf](https://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://estaticos.csd.gob.es/csd/inst_deportivas/Legislacion_y_documentos_tecnicos.pdf)

### 6.2. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Buenas prácticas en instalaciones Deportivas. CSD. Dirección General de Infraestructuras Deportivas, 2009. Disponible en: [https://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://www.csd.gob.es/sites/default/files/media/files/2020-01/instalaciones\\_deportivas\\_0.pdf](https://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://www.csd.gob.es/sites/default/files/media/files/2020-01/instalaciones_deportivas_0.pdf)

### 6.3. WEBGRAFIA/BLOGS/...

- <https://lesmills.com.co/tips-para-disenar-tu-centro-de-entrenamiento/>
- <https://architect.bjc.es/disenio-de-gimnasios/>
- <https://www.basic-fit.com/es-es/7-zonas-deentrenamiento#:~:text=En%20Basic%2DFit%2C%20siempre%20podr%C3%A1s,p ara%20alcanzar%20tus%20objetivos%20personales.>
- [https://inefc.gencat.cat/ca/inefc/projectes\\_institucionals/observatori-de-lesport/](https://inefc.gencat.cat/ca/inefc/projectes_institucionals/observatori-de-lesport/)
- <https://esport.gencat.cat/ca/inici>
- [https://esport.gencat.cat/ca/arees\\_dactuacio/equipaments-esportius/cens-dequipaments-esportius-de-catalunya-ceec/](https://esport.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/equipaments-esportius/cens-dequipaments-esportius-de-catalunya-ceec/)
- FULL TÈCNIC 2: Instal·lacions esportives i àrees d'activitat esportiva:  
[https://esport.gencat.cat/web/.content/home/arees\\_dactuacio/equipaments\\_esportius/full\\_tecnic\\_dequipaments\\_esportius/fullte02.pdf](https://esport.gencat.cat/web/.content/home/arees_dactuacio/equipaments_esportius/full_tecnic_dequipaments_esportius/fullte02.pdf)
- FULL TÈCNIC 3: La planificació d'un equipament esportiu  
[https://esport.gencat.cat/web/.content/home/arees\\_dactuacio/equipaments\\_esportius/full\\_tecnic\\_dequipaments\\_esportius/fullte03.pdf](https://esport.gencat.cat/web/.content/home/arees_dactuacio/equipaments_esportius/full_tecnic_dequipaments_esportius/fullte03.pdf)
- FULL TÈCNIC 6: El projecte de gestió d'un equipament esportiu  
[https://esport.gencat.cat/web/.content/home/arees\\_dactuacio/equipaments\\_esportius/full\\_tecnic\\_dequipaments\\_esportius/fullte06.pdf](https://esport.gencat.cat/web/.content/home/arees_dactuacio/equipaments_esportius/full_tecnic_dequipaments_esportius/fullte06.pdf)
- FULL TÈCNIC 20: Del anàlisis de costes al establecimiento del precio de los servicios  
[https://esport.gencat.cat/web/.content/home/arees\\_dactuacio/equipaments\\_esportius/full\\_tecnic\\_dequipaments\\_esportius/fullte20c.pdf](https://esport.gencat.cat/web/.content/home/arees_dactuacio/equipaments_esportius/full_tecnic_dequipaments_esportius/fullte20c.pdf)
- FULL TÈCNIC 38: La planificació municipal de equipamientos deportivos  
[https://esport.gencat.cat/web/.content/home/arees\\_dactuacio/equipaments\\_esportius/full\\_tecnic\\_dequipaments\\_esportius/fullte38c.pdf](https://esport.gencat.cat/web/.content/home/arees_dactuacio/equipaments_esportius/full_tecnic_dequipaments_esportius/fullte38c.pdf)
- <https://www.idescat.cat/>
- <https://www.diba.cat/tema-esports/>