



centro adscrito a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

GRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS APLICADAS AL DEPORTE Y AL ACONDICIONAMIENTO FÍSICO

GUÍA DOCENTE DE DISSENY I GESTIÓ D'ESPAIS ESPORTIUS I 2022-23

DATOS GENERALES

Nombre:	Diseño y gestión de espacios deportivos I
Código:	801727
Curso:	2o
Titulación:	Grado en Ciencias y tecnologías aplicadas al Deporte y el Fitness
Nº de créditos (ECTS):	6
Requisitos:	
Ubicación en el plan de estudios:	Curso 22-23, 2o cuatrimestre
Fecha de la última revisión:	Diciembre 2022
Profesor Responsable:	Dr. Jordi Falgueras Saballs / Juan Andrés Hernando / Marcos Reinado

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. CONTENIDOS

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:

- Conèixer les diferents variables relatives a l'utilització d'espais esportius, per part dels usuaris: funcionalitat i disseny atractiu.
- Utilitzar diferents elements de disseny, per tal de customizar espais esportius

Contenido

- 1.1 Disseny espais
- 1.2 Distribució de l'equipament

TEMA 2: Organización horarios

Resultados del aprendizaje

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

- Entendre la importància clau que té la distribució de l'oferta d'activitats en una instal·lació esportiva.
- Prendre consciència dels elements a tenir en compte a l'hora de crear una horaris: activitats, personal, horaris, solapacions,...
- Desenvolupar els horaris d'una instal·lació esportiva

Contenido

- 2.1. Oferta d'activitats
- 2.1. Periodicitat
- 2.1. Horaris

2.1. Distribució Personal Tècnic Esportiu (PTE)

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

TEMA 1: 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

- 1.1. Elementos internos del Sistema Deportivo:
 - 1.1.1. Agentes
 - 1.1.2. Usuarios
 - 1.1.3. Instalaciones
 - 1.1.4. Programas
- 1.2. Elementos externos del Sistema Deportivo

TEMA 2: Recursos documentales que hay que atender. Àmbito 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

- 2.1. El departament d'equipaments de la Secretaria General de l'Esport.
 - 2.1.1. El Cens d'Equipaments Esportius CEEC
 - 2.1.2. Clasificación de las intalaciones Deportivas
 - 2.1.3. Nomenclaturas

- 2.1.4. Estudis tècnics sobre equipaments esportius (fitxes tècniques i fulls tècnics)
- 2.1.5. Pla Director d'Instal·lacions i equipaments Esportius de Catalunya (PIEC)
 - 2.1.5.1. Xarxes d'equipaments
 - 2.1.5.2. La planificació
- 2.2. Institut d'Estadística de Catalunya. IDESCAT
- 2.3. Diputació de Barcelona

TEMA 3: 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

- 3.1. El mapa de instalaciones Deportivas municipales. MIEM
- 3.2. La concepción de una piscina cubierta municipal. El proyecto previo y el plan de viabilidad
- 3.3. Determinación de la demanda potencial.
- 3.4. 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. 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	
Entregas:			40%
	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%	
Examen final			60%
	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

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

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://esport.gencat.cat/ca/inici>
- 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
- FULL TÈCNIC 3: La planificación d'un equipament esportiu
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
- FULL TÈCNIC 20: Del análisis 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
- FULL TÈCNIC 38: La planificación municipal de equipamientos deportivos
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/>



centro adscrito a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH