



centro adscrito a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

GUIA DOCENT DE DISSENY I GESTIÓ D'ESP AIS ESPORTIUS I 2024-25

DADES GENERALS ASSIGNATURA

Nom:	Disseny i gestió despais esportius I
Codi:	801727
Curs:	2n
Titulació:	Grau en Ciències i tecnologies aplicades a l'Esport i el Condicionament Físic
Nº de crèdits (ECTS):	6
Ubicació al pla d'estudis:	Curs 24-25, 2n quadrimestre
Departament:	Direcció estratègica i organització
Responsable departament	Dra. Cristina Calze
Data de la darrera revisió:	Gener 2025
Professor Responsable:	Marc Regnat/Dr. David Martin

1. DESCRIPCIÓ GENERAL

La primera part de l'assignatura se centrarà a enfocar el disseny i la gestió d'un espai esportiu pensant com satisfer les necessitats dels usuaris.

Es tindran en compte dues variables. D'una banda, la customització dels espais amb objectius funcionals i estètics, i de l'altra, i pel que fa a la gestió, es treballarà la importància en la distribució d'activitats i personal dels centres esportius.

La segona part de l'assignatura se centrarà en els aspectes previs i de base per al desenvolupament de les competències bàsiques per a la redacció dels estudis i els treballs tècnics que el gestor d'instal·lacions esportives hauria d'interpretar o redactar.

2. OBJECTIUS

- Comprendre la importància de la customització dels espais, atenent els principis de funcionalitat i disseny.
- Entendre les diferents implicacions que comporta la gestió i el disseny de l'oferta esportiva i els serveis, prestant atenció específica a la composició dels horaris d'activitats i personal.
- Conèixer els estudis i els treballs tècnics del procés de maduració d'una instal·lació esportiva.

3. TEMARI

BLOC 1: Espais i temporalització de les activitats TEMA 1:

Espais comuns i tècnics

Resultats de l'aprenentatge

L'estudiant després d'estudiar els temes i fer els exercicis, serà capaç de:

Conèixer les diferents variables relatives a la utilització d'espais esportius per part dels usuaris: funcionalitat i disseny atractiu.

- Utilitzar diferents elements de disseny per personalitzar espais esportius

Contingut

- 1.1 Disseny espais
- 1.2 Distribució de l'equipament

TEMA 2: Organització d'horaris

Resultats de l'aprenentatge

L'estudiant després d'estudiar els temes i fer els exercicis, serà capaç 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 uns horaris: activitats, personal, horaris, solapaments, ...
- Desenvolupar els horaris d'una instal·lació esportiva.

Contingut

- 2.1. Oferta d'activitats
- 2.2. Periodicitat
 - 2.2.1. Horaris
 - 2.2.2. Distribució Personal Tècnic Esportiu (PTE)

BLOC 2: Redacció dels estudis i els treballs tècnics del cicle de maduració d'una instal·lació esportiva.

TEMA 3: La visió orgànica del sistema esportiu i les seues interrelacions

Resultats de l'aprenentatge

L'estudiant després d'estudiar els temes i fer els exercicis, serà capaç de:

- Identificar els elements que constitueixen el sistema esportiu.

Contingut

3.1. Elements interns del Sistema Esportiu:

- 3.1.1. Agents
- 3.1.2. Usuaris
- 3.1.3. Instal·lacions
- 3.1.4. Programes

3.2. Elements externs del Sistema Esportiu

TEMA 4: Recursos documentals que cal atendre. Àmbit Catalunya

Resultats de l'aprenentatge

L'estudiant després d'estudiar els temes i fer els exercicis, serà capaç de:

- Identificar els principals agents i administracions que incidiran sobre la gestió del sistema esportiu
- Conèixer els continguts i el material tècnic que aquests agents han implementat per al servei del gestor/a

Contingut

4.1. El departament d'equipaments de la Secretària General de l'Esport.

- 4.1.1. El Cens d'Equipaments Esportius CEEC
- 4.1.2. Classificació de les instal·lacions Esportives
- 4.1.3. Nomenclatures
- 4.1.4. Estudis tècnics sobre equipaments esportius (fitxes tècniques i fulls tècnics)
- 4.1.5. Pla Director d'Instal·lacions i equipaments Esportius de Catalunya (PIEC)

- 4.1.5.1. Xarxes
- 4.1.5.2. La planificació
- 4.2. Institut d'Estadística de Catalunya. IDESCAT
- 4.3. Diputació de Barcelona

TEMA 5: Casos pràctics

Resultats de l'aprenentatge

L'estudiant després d'estudiar els temes i fer els exercicis, serà capaç de:

- Identificar, interpretar els estudis i els treballs tècnics per a la gestió del sistema esportiu.
- Adquirir els coneixements bàsics per a la redacció d'aquest tipus de documents.

Contingut

- 5.1. El mapa d'instal·lacions esportives municipals. MIEM
- 5.2. La concepció d'una piscina coberta municipal. El projecte previ i el pla de viabilitat
- 5.3. Determinació de la demanda potencial.
- 5.4. El projecte de gestió

4. METODOLOGIA D'ENSENYAMENT I APRENTATGE

Durant el curs, es combinaran exposicions teòriques, vídeos, debats, exercicis pràctics, visites i interaccions amb experts convidats, alhora que es mantindrà un ambient de treball constant.

Amb la voluntat que el desenvolupament del treball a l'aula es transformi en aprenentatge

real, es farà servir una metodologia "learning by doing".

5. SISTEMA D'AVUACIÓ

D'acord amb el Pla Bolonya, el model premia l'esforç constant i continuat dels estudiants. Un 40% de la nota s'obté de l'avaluació continuada de les activitats dirigides i el 60% restant percentatge de l'examen final presencial.

L'examen final te dues convocatòries.

La nota final de l'assignatura (NF) es calcularà a partir de la fórmula següent:

- **NF = Nota Examen Final x 60% + Nota Avaluació Continuada x 40%**
- Nota mínima de l'examen final per calcular la NF serà de 40 punts sobre 100.
- L'assignatura queda aprovada amb una NF igual o superior a 50 punts sobre 100.

Tipus d'activitat	Descripció	% Avaluació	
Lliuraments:			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%	
	Estudis i treballs tècnics	45%	
Examen final			60%
	Examen final	100%	

6. BIBLIOGRAFIA

6.1. BIBLIOGRAFIA BÀSICA

- Legislació i documents tècnics de referència en instal·lacions Esportives. CSD. Direcció General d'Infraestructures Esportives, 2010. Disponible a: https://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfndmkaj/https://estaticos.csd.gob.es/csd/inst_deportivas/Legislacion_y_documentos_tecnicos.pdf

6.2. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTÀRIA

- Bones pràctiques en instal·lacions Esportives. CSD. Direcció General d'Infraestructures Esportives, 2009. Disponible a: https://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfndmkaj/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-dissenar-tu-centro-de-entrenamiento/>
- <https://architect.bjc.es/disenio-de-gimnasos/>
- <https://www.basic-fit.com/ca-ca/7-zones-deentrenament#:~:text=En%20Basic%2DFit%2C%20sempre%20podr%C3%A1s,perara%20aconseguir%20tus%20objectius%20personals.>
- 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 planificació 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: De l'anàlisi de costos a l'establiment del preu dels serveis
https://esport.gencat.cat/web/.content/home/arees_dactuacio/equipaments_esportius/full_tecnic_dequipaments_esportius/fullte20c.pdf
- FULL TÈCNIC 38: La planificació municipal d'equipaments esportius
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/>