



centro adscrito a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

GUIA DOCENT IA APLICADA A L'ANÀLISI DE DADES ESPORTIVES 2028-29

DADES GENERALS

Nom:	IA APLICADA A L'ANÀLISI DE DADES ESPORTIVES
Curs:	2028-29
Titulació:	Grau en gestió i digitalització en l'esport
Nº de crèdits (ECTS):	6
Ubicació en el pla d' estudis:	4r. Curs, 1r quadrimestre

1. OBJECTIUS

Explorar como les tècniques d'intel·ligència artificial poden aplicar-se a l'anàlisi de dades en la presa de decisions per a la millora de les estratègies i del rendiment.

2. RESULTATS DE L'APRENENTATGE

- Definir les millores i les recomanacions en el disseny i el desenvolupament d'equips o tecnologies esportives, a partir de l'anàlisi de l'ús i el rendiment.

3. CONTINGUTS

- Xarxes neuronals.
- Aprenentatge profund.
- Processament del llenguatge natural.
- Aplicacions a l'anàlisi del rendiment i de les tàctiques esportives.