



centro adscrito a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

GUIA DOCENT MINERIA DE DADES ESPORTIVES 2027-28

DADES GENERALS

Nom:	MINERIA DE DADES ESPORTIVES
Curs:	2027-28
Titulació:	Grau en gestió i digitalització en l'esport
Nº de crèdits (ECTS):	6
Ubicació en el pla d' estudis:	3r. Curs, 2n quadrimestre

1. OBJECTIUS

Introduir tècniques de mineria de dades per a descobrir patrons i tendències en conjunts de dades esportives.

2. RESULTATS DE L'APRENENTATGE

- Dissenyar, construir i mantenir models de predicció bàsics i d'aprenentatge profund (deep learning).

3. CONTINGUTS

- Algoritmes de mineria de dades.
- Aprenentatge automàtic.
- Anàlisi predictiu.
- Aplicacions per al rendiment.
- Aplicacions per a la gestió esportiva.