



centro adscrito a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

GUIA DOCENT CAPTURA I ANÀLISI DE DADES DE RENDIMENT A LES COMPETICIONS ESPORTIVES 2028-29

DADES GENERALS

Nom:	CAPTURA I ANÀLISI DE DADES DE RENDIMENT A LES COMPETICIONS 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

Capacitar als estudiants en la captura y anàlisi de dades de rendiment durant les competicions amb l'objectiu de millorar les estratègies i les tàctiques.

2. RESULTATS DE L'APRENENTATGE

- Desenvolupar estratègies efectives per a equips i organitzacions esportives a partir de l'anàlisi de dades.
- Coordinar la ingesta, estructuració i consulta de dades providents de vídeo-tracking, weareables, GPS, events, serveis de proveïdors de dades i altres fonts.

3. CONTINGUTS

- Tecnologies de seguiment en temps real.
- Anàlisi del rendiment a les competicions.