



centro adscrito a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

GUIA DOCENTE ADQUISICIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS DEPORTIVOS 2027-28

DATOS GENERALES

Nombre:	ADQUISICIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS DEPORTIVOS
Curso:	2027-28
Titulación:	Grado en gestión y digitalización en el deporte
Nº de créditos (ECTS):	6
Ubicación en el plan de estudios:	3r. Curso, 1r cuatrimestre

1. OBJETIVOS

- Capacitar a los estudiantes en la recopilación y almacenamiento eficiente de datos relacionados con el rendimiento deportivo, la gestión de equipos y eventos.

2. RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

- Diseñar, construir y mantener sistemas de información de datos masivos para el deporte, así como dominar las plataformas tecnológicas disponibles en el mercado.

3. CONTENIDOS

- Fuentes de datos en el deporte.
- Técnicas de adquisición de datos.
- Bases de datos deportivas.
- Gestión de big-data en contextos deportivos.
-