



centro adscrito a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

GUIA DOCENTE CAPTURA Y ANÁLISIS DE DATOS DE RENDIMIENTO EN LAS COMPETICIONES DEPORTIVAS 2028-29

DATOS GENERALES

Nombre:	CAPTURA Y ANÁLISIS DE DATOS DE RENDIMIENTO EN LAS COMPETICIONES DEPORTIVAS
Curso:	2028-29
Titulación:	Grado en gestión y digitalización en el deporte
Nº de créditos (ECTS):	6
Ubicación en el plan de estudios:	4r. Curso, 1r cuatrimestre

1. OBJETIVOS

Capacitar a los estudiantes en la captura y análisis de datos del rendimiento durante las competiciones para mejorar las estrategias y las tácticas.

2. RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

- Desarrollar estrategias efectivas para equipos y organizaciones deportivas a partir del análisis de datos.
- Coordinar la recogida, estructuración y consulta de datos provenientes de vídeo-tracking, wearables, GPS, eventos, servicios de proveedores de datos y otras fuentes.

3. CONTENIDOS

- Tecnologías de seguimiento en tiempo real.
- Análisis del rendimiento en la competición.