TECNOLOGÍAS E INSTRUMENTACIÓN APLICADAS A LA EDUCACIÓN FÍSICA
(2015-16)

DATOS GENERALES

Código	16543
Créditos ECTS	6

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
DIDACTICA GENERAL Y DIDACTICAS ESPECIFIC	EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

Contexto de la asignatura

Actualmente existe un gran desarrollo y expansión de la tecnología aplicada a la evaluación, seguimiento y valoracion de los deportistas. Este tipo de herramientas ayudan a los profesionales de ciencias del deporte a poder llevar a cabo un desarrollo profesional de calidad y acorde con los nuevos tiempos, donde la utilización de una instrumentación específica se convierte en un valor añadido y diferenciador.

OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2015-16)

- Conocer los fundamentos básicos en los que se basa la instrumentacion aplicada a las Ciencias del Deporte, así como su relación con la validez y alcance de la medida de evaluación.
- Saber elegir los parámetros técnicos óptimos que permitan maximizar la información relevante obtenida en el proceso cinetífico, minimizando los costes y tiempo de proceso.

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2015-16)

BLOQUE 1 (B1)

- TEMA 1 (T1): Sofware libre aplicado
- TEMA 2 (T2): Medida y procesamiento de datos
- TEMA 3 (T3): Herramienta de trabajo en la nube

BLOQUE 2 (B2)

- TEMA 4 (T4): Tecnologia de vídeo par análisis deportivo
- TEMA 5 (T5): Herramientas de análisis biomecánico y notacional
- TEMA 6 (T6): Instrumentación de medida, control y análisis

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2015-16

La evaluación continua presente en el cuadro, será la opción por defecto, pero el alumno podrá optar a otro tipo de evaluación, bien por incumplimiento de los requisitos de la evaluación continua o bien por petición propia.

EVALUACIÓN 1: CONTINUA

Alumado que participa activamente en los trabajos de clase

Ponderacion Evaluación 1: CONTINUA

- Prácticas de Grupo: 50%
- Examen final individual: 25%
- Proyecto de desarrollo en grupo: 25%

Los requisitos para ser evaluación según los criterios de la "*Evaluación 1"* son:

- Nota mínima de 4 en las memorias de prácticas, examen y proyectos.

SI NO SE CUMPLE EL REQUISITO, SE PLANTEAN UNA EVALUACIÓN ALTERNATIVA

EVALUACIÓN 2: FINAL

Alumnado que no participa en los trabajos de clase o no ha cumplido los requisitos para la evaluación continua.

Ponderacion Evaluación 2: FINAL

- Examen teórico: 25%
- Examen práctico 75%

Requisitos para ser evaluado en la opción "*Evaluación 2:LIBRE*"

- Nota mínima de 4 en la prueba teórica
- Nota mímina de 4 en la prueba práctica

Para el segundo periodo de evaluación (C4)

La entrega de prácticas y la prueba de evaluación final serán recuperables en esta proporción:

- Examen teórico: 25%
- Examen práctico 75%

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Control de evaluación a realizar al finalizar el semestre en la fecha oficial.	Examen	25

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Ejercicios prácticos de entre una y dos semanas de duración, con entrega de memoria.	Realización de trabajos dirigidos sobre casos prácticos	50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Proyecto que engloba los contenidos de la asignatura a realizar durante el semestre.	Realización de trabajos dirigidos sobre casos prácticos	25