

DATOS GENERALES

Curso académico	Curso 2025/2026
Tipo de curso	Experto Universitario
Número de créditos	16,00 Créditos ECTS
Matrícula	295 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Este curso, además de ir dirigido a los y las estudiantes del Grado de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, o de Magisterio en la especialidad de Educación Física, se enfoca también a todas las personas que están interesadas en el entrenamiento y rendimiento técnico-táctico, aunque su formación universitaria sea de otras áreas.
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	Aula Virtual UV
Horario	Lunes, miércoles y viernes (15:00 a 17:00 h.)
Dirección	
Organizador	Departament d'Educació Física i Esportiva
Dirección	José Francisco Guzmán Luján Catedrático/a de Universidad. Departament d'Educació Física i Esportiva. Universitat de València Rafael Martínez Gallego Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Educació Física i Esportiva. Universitat de València Jesús Adrián Ramón-Llin Más Profesor/a Permanente Laboral PPL. Departament de Didàctica de l'Educació Física, Artística i Música. Universitat de València

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 08/09/2025
Fecha inicio	Octubre 2025
Fecha fin	Mayo 2026
Más información	
Teléfono	961 603 000
E-mail	formacion@adeituv.es

PROGRAMA

FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS DE RENDIMIENTO

Concepto e historia del análisis del rendimiento

Justificación de la necesidad de un feedback objetivo.
Concepto de análisis de rendimiento y procesos que lo componen.
Evolución del análisis de rendimiento

Análisis de la técnica: Variables y Software

Técnica Deportiva. Concepto
Variables cinemáticas
Variables dinámicas
Software de análisis de la técnica Deportiva: Kinovea, Dartfish

El proceso de grabación del rendimiento

Cámaras: tipos, posicionamiento.
Captura de las imágenes: Conversores.

El diseño de un sistema de notación

La lógica del análisis de rendimiento
Sistemas de registro de datos.
Diseño de sistemas de registro de datos: Etiquetado.

El análisis de los datos: Estadísticos y fiabilidad

Pasos del análisis.

Diferentes tipos de datos

Estadísticos descriptivos y de contraste.

Fiabilidad intraobservador e interobservador

Uso de la base de Excel y SPSS

Software de análisis de rendimiento

Notacional: Longomatch

Kinesiológico: Wimbu

El informe de rendimiento

El informe técnico y el informe táctico

El informe para el entrenador.

El informe para los jugadores.

Cómo preparar un powerpoint útil del rendimiento

EL ANÁLISIS DE RENDIMIENTO EN DEPORTES INDIVIDUALES Y DE ADVERSARIO

La grabación del rendimiento en deportes individuales y de adversario

Cámaras: tipos, posicionamiento.

Captura de las imágenes: Conversores.

Sistemas de notación específicos en deportes individuales y de adversario

Sistemas de registro de datos en judo: Etiquetado

Sistemas de registro de datos en tenis: Etiquetado.

Sistemas de registro de datos en pádel: Etiquetado.

Sistemas de registro de datos en otros deportes.

El estudio científico del rendimiento en deportes individuales y de adversario

La investigación en judo, tenis y pádel

Diseños de investigación

Tipos de datos

Estadísticos y análisis de la fiabilidad en deportes individuales y de adversario

Estadísticos descriptivos

Estadísticos correlacionales y predictivos

Estadísticos inferenciales

Utilización específica del software para el análisis del rendimiento en deportes individuales y de adversario

Kinovea

Wimbu

El informe del rendimiento en deportes individuales y de adversario

EL ANÁLISIS DE RENDIMIENTO EN LOS DEPORTES COLECTIVOS

La grabación del rendimiento en los deportes colectivos

Cámaras: tipos, posicionamiento.

Captura de las imágenes: Conversores.

Sistemas de notación específicos de los deportes colectivos

Sistemas de registro de datos en fútbol: Etiquetado

Sistemas de registro de datos en baloncesto: Etiquetado.

Sistemas de registro de datos en balonmano: Etiquetado.

Sistemas de registro de datos en otros deportes.

Estadísticos y análisis de la fiabilidad en los deportes colectivos

La mejora de la fiabilidad de la observación en los deportes colectivos: Como codificar las etiquetas y entrenarse en la observación.

Utilización específica del software para el análisis del rendimiento en los deportes colectivos

Longomatch

Dartfish express

ERIC

Tactical board

El informe del rendimiento en los deportes colectivos (3 horas teóricas y 3 horas prácticas)

Elaboración de informes de rendimiento en fútbol, baloncesto, balonmano y otros deportes.

PRÁCTICAS EXTERNAS

El programa estará compuesto por los resultados de aprendizaje seleccionados por cada estudiante en su contrato de prácticas en función de las posibilidades que le ofrezca el lugar de prácticas.

PROFESORADO

Pablo Delgado Sastre

Profesor de secundaria

José Francisco Guzmán Luján

Catedrático/a de Universidad. Departament d'Educació Física i Esportiva. Universitat de València

Rafael Martínez Gallego

Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Educació Física i Esportiva. Universitat de València

Joaquín Martín Marzano Felisatti

Investigador/a en Formación Predoctorado FPU. Departamento de Educación Física y Deportiva. Universitat de València

Ana Piquer Piquer

Departamento de Educación Física y Deportiva. Universitat de València

Jesús Adrián Ramón-Llin Más

Profesor/a Permanente Laboral PPL. Departament de Didàctica de l'Educació Física, Artística i Música. Universitat de València

Manrique de Jesús Rodríguez Campos

Profesor/a. Universidad de Costa Rica

Alejandro Tronch Pérez

Docente y entrenador nacional de baloncesto. El Armelar

Fernando Vives Albiol

Área Deportiva - Coordinación de Equipos y Torneos del Club de Tenis Español

Alejandro Zurano Clemente

Profesor colaborador doctor

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

- Analista de rendimiento deportivo.
 - Formador en análisis de rendimiento deportivo.
1. Conocer la historia del análisis de rendimiento deportivo.
 2. Conocer el manejo del equipo para obtener grabaciones adecuadas del rendimiento deportivo.
 3. Adquirir competencias para mantenerse actualizado en los avances sobre análisis de rendimiento deportivo.
 4. Conocer y manejar los principales programas de análisis de rendimiento.
 5. Conocer los principales indicadores de rendimiento deportivo.
 6. Manejar bases de datos y programas estadísticos que permitan la obtención de resultados fiables del rendimiento deportivo.
 7. Preparar informes de rendimiento para deportistas y entrenadores.
 8. Valorar el análisis de rendimiento como una alternativa profesional novedosa y con buenas perspectivas de futuro.

METODOLOGÍA

Es un curso on-line en el que la metodología durante las asignaturas va a consistir en la impartición síncrona y asíncrona (video-grabada) de conceptos y demostraciones de diferentes programas de análisis de rendimiento para la elaboración de informes de rendimiento en diferentes deportes y situaciones. Esta formación se complementa, por una lado, con el planteamiento de tareas al alumnado para la resolución de problemas específicos en el ámbito del entrenamiento y competición deportivas, y también con la realización de prácticas a distancia con entidades deportivas de colaboración. Durante todo el proceso, el alumnado es tutorizado y guiado para la consecución de los objetivos del curso. En resumen:

- En la parte teórica-práctica se utilizará fundamentalmente la video-exposición grabada del profesor y el comentario de distintos materiales escritos.
- En la parte práctica los y las estudiantes deberán utilizar los materiales y programas requeridos en el curso.

- Además de los trabajos teórico-prácticos realizados propuestos a lo largo de las sesiones on-line, se creará un foro en el aula virtual para comentar aquellos aspectos que los estudiantes consideren más relevantes.
- Junto con las tutorías establecidas como obligatorias para realizar el seguimiento del trabajo individual, los estudiantes podrán requerir tantas tutorías como necesiten para la realización de su trabajo.