

**DADES GENERALS****Curs acadèmic**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Tipus de curs</b>   | Màster Propi                     |
| <b>Nombre de crèdits</b>   | 60,00 Crèdits ECTS               |
| <b>Matrícula</b>   | 1.900 euros (import preu públic) |
| <b>Requisits d'accés</b>   | * Graduat o LLicenciat.          |
| * Estudiants als quals els quede menys d'un 10% dels crèdits necessaris per a obtenir el seu títol de grau, condicionats a l'obtenció del títol en el mateix any acadèmic. |                                  |

|                  |            |
|------------------|------------|
| <b>Modalitat</b> | Presencial |
|------------------|------------|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Lloc d'impartició</b> | Facultat de Ciències de l'Activitat Física i l'Esport. (Campus Blasco Ibáñez) - C/ Gasco Oliag, 3 Valencia. Aula d'Audiovisuals (4º pis, Nort). |
|--------------------------|---|

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| <b>Horari</b> | De dilluns a dijous de 15 a 18 h.. |
|---------------|------------------------------------|

**Direcció**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Organitzador</b> | Departament d'Educació Física i Esportiva |
|---------------------|---|

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Direcció</b> | José Francisco Guzmán Luján<br>Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Educació Física i Esportiva. Universitat de València |
|-----------------|--|

**Terminis**

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Preinscripció al curs</b> | Fins a 21/09/2018 |
|------------------------------|-------------------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| <b>Data inici</b> | Octubre 2018 |
|-------------------|--------------|

|                |             |
|----------------|-------------|
| <b>Data fi</b> | Juliol 2019 |
|----------------|-------------|

**Més informació**

|                |             |
|----------------|-------------|
| <b>Telèfon</b> | 961 603 000 |
|----------------|-------------|

|               |  |
|---------------|--|
| <b>E-mail</b> | <a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a> |
|---------------|--|

**PROGRAMA****Fonaments de l'anàlisi de rendiment**

- 1.1 Concepto e historia del análisis del rendimiento
- 1.2 El proceso de grabación del rendimiento
- 1.3 El diseño de un sistema de notación
- 1.4 Software de análisis de rendimiento
- 1.5 El informe de rendimiento

**L'anàlisi de rendiment en tennis i pàdel**

- 2.1 La grabación del rendimiento en tenis y padel
- 2.2 Sistemas de notación específicos de tenis y padel
- 2.3 Estadísticos y análisis de la fiabilidad en tenis y pàdel
- 2.4 Utilización específica del software para el análisis del rendimiento en tenis y pàdel
- 2.5. El informe del rendimiento en tenis y padel

**L'anàlisi de rendiment en els esports col·lectius**

- 3.1 La grabación del rendimiento en los deportes colectivos
- 3.2 Sistemas de notación específicos de los deportes colectivos
- 3.3 Estadísticos y análisis de la fiabilidad en los deportes colectivos
- 3.4 Utilización específica del software para el análisis del rendimiento en los deportes colectivos
- 3.5 El informe del rendimiento en los deportes colectivos

**L'anàlisi biomecànica de la tècnica esportiva**

- 4.1 Fundamentos de la biomecánica deportiva
- 4.2 Aplicaciones prácticas en técnicas de análisis biomecánico

**Anàlisis de rendiment: Eines i implementació**

- 5.1 La edición audiovisual en el análisis de rendimiento

5.2 Herramientas avanzadas de análisis del rendimiento deportivo

5.3 El departamento de análisis de rendimiento

#### Fonaments de la planificació, ensenyament i entrenament de la tècnica i la tàctica

6.1 Concepto, modelos, contenidos y medios de entrenamiento

6.2 Aprendizaje y control motor y sistemática del entrenamiento de la técnica y la táctica

6.3 Planificación del entrenamiento de la técnica y la táctica

#### Estratègies específiques per a l'entrenament de la tècnica i la tàctica

7.1 Técnicas conductuales de entrenamiento de la técnica y la táctica

7.2 Técnicas cognitivas de entrenamiento de la técnica y la táctica

7.3 Técnicas ambientales de entrenamiento de la técnica y la táctica

#### Fonaments de les estratègies de suport a l'entrenament i competició

8.1 Variables del entrenador

8.2 Variables del deportista

8.3 Variables del contexto

#### Estratègies específiques de suport a l'entrenament i competició

9.1 Destrezas psicológicas del deportista y entrenador

9.2 Técnicas para la mejora del clima

#### Pràctiques externes

Realització de pràctiques en empreses per a adquirir competències pràctiques

#### Treball de finalització de màster

Realització d'un projecte on es manifesten les diferents competències adquirides en el màster.

### PROFESSORAT

#### Pedro Castilla Ramos

Técnico Deportivo Superior / Entrenador Fútbol nivel 3

#### Eduardo Cervelló Gimeno

Licenciado en Educación Física. Doctor en Psicología.

#### Miguel Crespo Celda

Responsable Formación. Federación Internacional de Tenis

#### Laura Elvira Macagno

Licenciada en Educación Física. Doctora en CC de la Actividad Física y el Deporte

#### Marta Giménez Gil

Licenciada en CC. de la Información. Máster en Postproducció

#### Carles Grijalbo Santamaría

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Didàctica de l'Expressió Musical, Plàstica i Corporal. Universitat de València

#### Guillermo Guerra Puente

Graduado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte / Máster de Análisis de rendimiento deportivo y entrenamiento de la técnica y la táctica

#### José Francisco Guzmán Luján

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

#### Fabián Dario Imfeld Burhard

Universidad Católica de Valencia. Profesor Agregado

#### Salvador Llana Belloch

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

#### Joaquín Madera Gil

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

#### Rafael Martínez Gallego

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

#### Juan Antonio Moreno Murcia

Licenciado en Educación Física. Doctor en Psicología. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

#### Pablo Pérez Aleixandre

Graduado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte / Máster de Análisis de rendimiento deportivo

---

**Pedro Pérez Soriano**

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

**Jesús Adrián Ramón-Llin Más**

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

**OBJECTIUS**

Les sortides professionals que té el curs són:

Analista esportiu, Entrenador esportiu

1. Conéixer la història de l'anàlisi de rendiment esportiu.
2. Conéixer el maneig de l'equip per a obtindre gravacions adequades del rendiment esportiu.
3. Adquirir competències per a mantindre's actualitzat en els avanços sobre anàlisi de rendiment esportiu.
4. Conéixer i manejar els principals programes d'anàlisi de rendiment.
5. Conéixer els principals indicadors de rendiment esportiu.
6. Manejar bases de dades i programes estadístics que permeten l'obtenció de resultats fiables del rendiment esportiu.
7. Preparar informes d'alta qualitat del rendiment per a esportistes i entrenadores.
8. Valorar l'anàlisi de rendiment com una alternativa professional nova i amb bones perspectives de futur.
9. Conéixer les tècniques de la biomecànica aplicables a l'anàlisi del rendiment esportiu.
10. Adquirir competències per a generar informes audiovisuals d'alta qualitat tècnica.
11. Ser capaços de planificar i organitzar un departament d'anàlisi de rendiment ajustat a les característiques del club i de l'esport.
12. Conéixer les principals teories relacionades amb l'aprenentatge de la tècnica i la tàctica esportives.
13. Adquirir competències per a solucionar els diferents problemes relacionats amb l'entrenament de la tècnica i la tàctica.
14. Planificar adequadament l'entrenament de la tècnica i la tàctica, ajustant-se a les necessitats de l'esport, equip i esportistes.
15. Valorar la importància d'un adequat procés d'ensenyença-aprenentatge de la tècnica i la tàctica, basat en l'anàlisi de rendiment, per a aconseguir el màxim rendiment dels esportistes.
16. Conéixer les característiques psicosocials que condicionen el rendiment esportiu.
17. Disposar de recursos per a mesurar les característiques psicosocials dels esportistes i entrenadores.
18. Disposar d'estratègies per a millorar els factors psicosocials que condicionen el rendiment esportiu.
19. Valorar la importància de l'entrenador per a generar un context d'entrenament i competició adequat que afavorisca la consecució del major rendiment esportiu.

**METODOLOGÍA**

En la part teòrica s'utilitzarà fonamentalment l'exposició del professor i el comentari de distints materials escrits.

En la part pràctica els estudiants hauran d'utilitzar els materials i programes requerits en el curs

A més del treball teòricopràctic realitzat en les sessions presencials es crearà un fòrum en l'aula virtual per a comentar aquells aspectes que els estudiant consideren més rellevants.

Junt amb les tutories establides com obligatòries per a realitzar el seguiment del treball individual, els estudiants podran requerir tantes tutories com necessiten per a la realització del seu treball