



## JORNADA: LA APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA NUTRICIÓN PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DEL DEPORTISTA

Desde: 3/03/21 | Hasta: 3/03/21 | Campus de Valencia

**Preinscripción:** desde el 28/01/21

**Promovido por:**

Vicerrectorado de Alumnado, Cultura y Deporte

**Responsable de la actividad:**

Vicerrector/a Alumnado, Cultura Y Deporte



**Certificación**

Asistencia

**Modalidad**

ONLINE

**Curso**

2020-2021

**ECTS**

0

**Campus**

Valencia

**0 h**

Presenciales

**3 h**

Online

### Modalidad

Presencial	Online	Emisión en directo
— 0 horas	— 0 horas	 3 horas*

**Lugar de impartición:**

Campus Virtual  
A través de Teams

**Horario:**

Tarde  
3 de marzo(miércoles) de 18 a 21h

(\*) En esta actividad se realizarán clases a distancia con emisión en directo

Precio	Colectivo	Plazos	Desde	Hasta
10,00 €	Alumni UPV PLUS o AAA UPV	1 plazo	-	-
10,00 €	Socio de Deportes UPV	1 plazo	-	-
10,00 €	Alumno UPV	1 plazo	-	-
10,00 €	Personal UPV	1 plazo	-	-
20,00 €	Público en general	1 plazo	-	-
5,00 €	Alumnado de Grado UPV	1 plazo	-	-
10,00 €	Familiares de 1er Grado de PAS y/o PDI (Mayores de 18 años)	1 plazo	-	-

#### Observaciones al precio:

10,00 € - Alumni UPV PLUS o AAA UPV

10,00 € - Alumno UPV

10,00 € - Personal UPV

20,00 € - Público en general

10,00 € - Socio de Deportes UPV

5,00 € - Alumnado de Grado UPV

10,00 € - Familiares de 1er Grado de PAS y/o PDI (Mayores de 18 años)

## Objetivos

---

Dar a conocer la oferta de dispositivos de monitorización de variables fisiológicas y sus usos en materia de nutrición deportiva.

Aportar una visión de cómo se van a ir implementando los modelos de inteligencia artificial y big data a través del caso de la aplicación digital de IND

## Acción formativa dirigida a

---

Miembros de la comunidad universitaria y público en general interesados en la aplicación de la Inteligencia Artificial y Big Data en el deporte, concretamente en el rendimiento deportivo y nutrición deportiva.

## Conocimientos previos

---

Conocimientos básicos de entrenamiento deportivo y nutrición

## Profesores

---

**Javier Guerrero López**

Profesional del sector

## Metodología docente

---

Sesión teórica

## Temas a desarrollar

---

- 1.- Qué es la nutrición aplicada al rendimiento deportivo
- 2.- Cómo se puede abordar la nutrición aplicada al rendimiento deportivo desde un punto matemático
- 3.- Sensorización del deportista
- 4.- Telemetría del deportista
- 5.- Futuras integraciones
- 6.- Herramientas de IA y Big data en nutrición deportiva.
- 7.- Nutrición en tiempo real.
- 8.- Caso de estudio: IND

---

Realiza la inscripción de esta actividad en [www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es)

Inscripción online cerrada

Nota: Consulta las condiciones generales y específicas de esta actividad en la ficha disponible en [www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es)