

## Matriculación y Homologaciones

La mayoría de los cursos de la UVT tienen descuentos específicos para estudiantes, desempleados y otros colectivos.

La UVT se reserva el derecho de anular un curso si no se alcanza el número mínimo de alumnos fijados para el mismo. Cualquier incidencia al respecto, se comunicará a los interesados y se incluirá en la página web de la UVT. Así mismo, en esta página se incluirán las variaciones que se puedan producir desde el momento de esta impresión hasta el inicio del curso. La información completa sobre la normativa general se encuentra disponible en la página web:

<https://fantoniogargallo.unizar.es/cursos>.

Las actividades de la UVT son homologadas por diferentes universidades y otras instituciones sanitarias y docentes.

## Alojamiento y desplazamientos

– Alojamiento en el Colegio Mayor Universitario Pablo Serrano. Información y reservas:

<http://cmgs.unizar.es>

Tels. 978 618 131 / 978 618 133

– Información sobre hoteles, hostales y pensiones de Teruel:

<http://turismo.teruel.net>

## Información:

### Fundación Universitaria «Antonio Gargallo»

Universidad de Verano de Teruel.

Campus de Teruel de la Universidad de Zaragoza

C/Atarazana, 4; 44003 Teruel

Tel. 978 618 118

### Web:

<http://fantoniogargallo.unizar.es/>

### E-mail:

[unverter@unizar.es](mailto:unverter@unizar.es)

### Facebook:

[Universidad de Verano de Teruel](#)

### Twitter:

[@uvteruel](#)

### Instagram:

[@universidadveranoteruel](#)



## MIEMBROS DEL PATRONATO

Universidad de Zaragoza

Departamento de Educación, Ciencia y Universidades

Gobierno de Aragón

Diputación Provincial de Teruel

Ayuntamiento de Teruel

Caja Rural de Teruel

Cámara Oficial de Comercio e Industria de Teruel

Confederación Empresarial Turolense

## PATROCINADORES DE CURSOS

Ayuntamiento de Alcañiz

Centro Integral para el Desarrollo del Alabastro.

Ayuntamiento de Albalate del Arzobispo

Centro de Estudios de Arte del Renacimiento

Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA)

Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis

Fundación Mindán Manero

Instituto de Estudios Turolenses

Manos Unidas

Parque Cultural del Río Martín

## ORGANIZA

Fundación Universitaria «Antonio Gargallo»



# UNIVERSIDAD de VERANO de TERUEL 2024

XL Edición



DL TE-27-2024

Introducción al mundo  
de la Inteligencia Artificial.  
Una perspectiva  
multidisciplinar.

# Introducción al mundo de la Inteligencia Artificial.

## Una perspectiva multidisciplinar.

### DIRECCIÓN

D. Francisco Serón Arbeloa. Catedrático. Universidad de Zaragoza.

### PROFESORADO

D. Francisco Serón Arbeloa. Director del curso.

### OBJETIVOS

La Inteligencia Artificial: Estudia la creación y el diseño de sistemas capaces de resolver problemas cotidianos por sí mismos, utilizando como paradigma la inteligencia humana, y los procedimientos que se realizan, desarrollan modelos de cálculo de las funciones mentales que tienen que ver con pensar, razonar y resolver problemas abstractos.

Desde 2019, universidades de vanguardia a nivel internacional no se limitan a enseñar Inteligencia Artificial a estudiantes de Informática sino a la creación de lo que se denomina “estudiantes/profesores digitales bilingües”.

Es decir, estudiantes/profesores que aprenden a usar la Inteligencia Artificial para enfrentarse a los desafíos que surgen en las diferentes macro áreas como son: humanidades, sociales, biomédicas, científicas e incluso tecnológicas.

**Fechas: del 24 al 26 de junio.**

**Horas lectivas: 20**

**Lugar: Campus Universitario de Teruel.**

### HORARIO

#### Día 24 de junio, lunes

##### Mañana

9h Recogida de documentación.

9h 30m Conferencia.- Gente artificial, de la ficción a la realidad y vuelta a la ficción.

12h Introducción. Tipos de problemas/decisiones en nuestro mundo.- La Inteligencia Artificial

##### Tarde

16h 30m. Tipos de paradigmas (I)

#### Día 25 de junio, martes

##### Mañana

9h 30. Tipos de paradigmas (II)

##### Tarde

16h 30m. Taxonomía - Pasado, presente y futuro.

#### Día 26 de junio, miércoles

##### Mañana

9h 30m. Redes neuronales artificiales y la Backpropagation.

##### Tarde

16h 30h El proyecto UNIDIGITAL\_IASAC

### NÚMERO DE PLAZAS

Limitado

### MATRÍCULA

Tarifa general: 125 €.

Tarifa reducida: 95 €

Tendrán derecho a la tarifa reducida los estudiantes sin trabajo, los desempleados, los jubilados, el personal de la Universidad de Zaragoza y los tutores de prácticas de los alumnos de las distintas titulaciones del Campus de Teruel.