

### 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.

Para mayor información consultar nuestra página web.

### Alojamiento y desplazamientos

– Alojamiento en el Colegio Universitario Pablo Serrano. Información y

reservas: <http://cmps.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](https://twitter.com/uvteruel)

Instagram:

[@universidadveranoteruel](https://www.instagram.com/universidadveranoteruel)

### MIEMBROS DEL PATRONATO

Universidad de Zaragoza

Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento

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

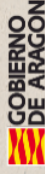
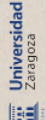
Instituto de Estudios Turolenses

Manos Unidas

Parque Cultural del Río Martín

### ORGANIZA

Fundación Universitaria «Antonio Gargallo»



# UNIVERSIDAD DE VERANO DE TERUEL



# 2023

XXXIX EDICIÓN

Avances y desarrollo  
del sector aeronáutico  
y aeroespacial.  
IX Edición

## DIRECCIÓN:

D. Alejandro Ibrahim Perera, Director General del Aeropuerto de Teruel y Presidente Cluster Aeronáutico de Aragón, AERA.

## PROFESORADO:

- D. Alejandro Ibrahim Perera, Director del curso.  
D. José Pablo Haro Rodríguez, Ingeniero Principal de ISDEFE y experto de aviación en Agencia de la Unión Europea para el Programa Espacial, EUSPA.  
D. Pedro Sáez Mínguez, ingeniero aeronáutico, Director Gerente de Tarmac Aragón.  
D. Raúl Torres, cofundador y CEO de PLD SPACE.  
D. Alfredo Serrano Romero, Vicepresidente de Desarrollo de Negocio de SCEYE.  
D. Abel Jiménez Crisóstomo, Jefe de Ingeniería de Proyectos de Ultrafran, ITP Aero y profesor Universidad Autónoma de Madrid, UAM.

## OBJETIVOS:

El curso desarrolla las últimas novedades y la evolución del sector aeronáutico y aeroespacial en el siglo XXI en aspectos de desarrollo en relación con el Mantenimiento de aeronaves MRO y reciclado de aeronaves, con la experiencia líder en Europa de Teruel Aeropuerto, la Propulsión espacial cohete con empresas punteras españolas, la innovación aeroportuaria industrial con conferencias de expertos de AIRBUS y BOEING, el importante y actual entorno de la seguridad aeronáutica, y las tendencias más relevantes del Mantenimiento de flotas punteras como el B787 en AIR EUROPA. Dentro de un marco único y con la visita al Aeropuerto Internacional de Teruel que es el mayor centro de estacionamiento de aeronaves de Europa y desarrolla innovación de primera línea en los sectores aeronáuticos y aeroespaciales.

**Fechas:** del 14 y 15 de julio de 2023

**Horas lectivas:** 15

**Lugar:** Campus Universitario de Teruel.

## HORARIO:

**Día 14 de julio, viernes**

### Mañana

08,45-09,00 h. Recogida de documentación  
09,00-09,15 h. Presentación del curso, objetivos y ponencias  
Objetivos y Ponencias: Dr. Alejandro Ibrahim Perera, Director del curso.  
9,15-11,0 h. La revolución de los aerotaxis y la navegación aérea avanzada. D. José Pablo Haro Rodríguez, Ingeniero Principal de ISDEFE y experto de aviación en Agencia de la Unión Europea para el Programa Espacial, EUSPA.  
11,00-11,30 h. Descanso.

11,30-13,30 h. Mantenimiento de grandes aeronaves, MRO y transformación de aeronaves. D. Pedro Sáez Mínguez, ingeniero aeronáutico, Director Gerente de Tarmac Aragón.

### Tarde

16,00-18,00 h. Innovación, sostenibilidad y retos en la industria aeronáutica y aeroespacial. Dr. Alejandro Ibrahim Perera, Director General del Aeropuerto de Teruel, Presidente del Clúster Aeronáutico de Aragón, AERA

**Día 15 de julio, sábado**

### Mañana

9,00-10,30 h. Reciclado de Aeronaves en Aeropuerto de Teruel, el centro de estacionamiento y mantenimiento MRO y reciclado de aeronaves más grande de Europa. Pruebas de vuelo drones, ensayos y reciclado. Colaboran empresas Tarmac Aragón, PLD Space y Delsat International.

10,30-12,00 h. Vanguardia y Tecnología española en lanzamiento suborbital  
D. Raúl Torres, cofundador y CEO de PLD SPACE.

12,00-13,30 h. Las Plataformas aéreas estratosféricas HAPS y sus aplicaciones  
D. Alfredo Serrano Romero, Vicepresidente de Desarrollo de Negocio de SCEYE.

13,30-14,45 h. El futuro de la propulsión aeronáutica. D. Abel Jiménez Crisóstomo, Jefe de Ingeniería de Proyectos de Ultrafran, ITP Aero y profesor Universidad Autónoma de Madrid, UAM.

14,45-15,00 h. Clausura y entrega de diplomas. Dr. Alfonso Blesa Gascón, Director de la Fundación Universitaria Antonio Gargallo.

## NÚMERO DE PLAZAS:

Limitado.

## MATRÍCULA:

Tarifa general: 110 €.

Tarifa reducida: 85 €

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.

UNIVERSIDAD  
DE VERANO DE TERUEL

2023

XXXIX EDICIÓN