

Programas de Postgrado  
y Desarrollo Profesional  
con Estructura Modular

Curso académico 2024-2025

Fabricación y mantenimiento de aeronaves

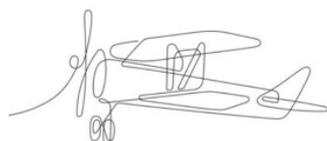
del 3 de febrero al 31 de mayo de 2025 (fechas según módulos)

Características: material impreso, material multimedia, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

*Ingeniería de Construcción y Fabricación*

E.t.s. de Ingenieros Industriales



TÍTULOS PROPIOS DE LA UNED  
CURSOS DE POSGRADO  
DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO

Fabricación y mantenimiento de aeronaves



## PROGRAMAS DE POSTGRADO Y DESARROLLO PROFESIONAL CON ESTRUCTURA MODULAR

### Curso 2024/2025

La UNED ofrece también cursos con estructura modular en los que se ofrecen al alumno itinerarios desarrollados en módulos que conducen a diferentes titulaciones de diferentes niveles.

A los efectos de este programa, vease el apartado 2 de esta información.

Requisitos de acceso:

Solo para programas que oferten títulos o diplomas de Máster de Formación Permanente, Especialista o Experto/a, para matricularse es necesario estar en posesión de un título de Grado, Licenciatura, Diplomatura, Ingeniería, Ingeniería Técnica, Arquitectura o Arquitectura Técnica. La dirección del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable de dicha dirección, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación en los cursos conducentes al Diploma de Experto/a Universitario/a. Los/Las estudiantes deberán presentar un currículum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

Quien desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo, aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento. Para el resto de las acreditaciones o titulaciones que se pudieran ofertar este programa (Diploma de Experto/a Profesional, Certificado de Enseñanza Abierta o Certificado de Actualización Profesional) no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por la dirección de éste.

# Destinatarios

Requisitos específicos:

El Diploma de Experto Universitario no presenta requisitos específicos, pero se aconseja que, aquellas personas que lo quieran cursar, cuenten con formación y/o experiencia en áreas científicas y técnicas.

Se recomienda, especialmente, para graduados universitarios, licenciados, ingenieros, arquitectos, titulados de másteres oficiales, ingenieros técnicos, arquitectos técnicos y diplomados; así como a los que justifiquen cualquier otro supuesto contemplado en la reglamentación de Formación Permanente de la UNED.

## 1. Presentación y objetivos

El principal objetivo del curso es abordar, de una manera sistemática y actualizada, los conocimientos y tendencias de los aspectos más relevantes de la Fabricación y el Mantenimiento de Aeronaves como son: el conocimiento de los materiales más empleados en el sector aeronáutico, los principales procesos de fabricación y montaje aplicados en el mismo y los estrictos procedimientos llevados a cabo para el mantenimiento y, en su caso, la reparación de las aeronaves.

### Otra Información

Será responsabilidad exclusiva del Equipo Docente la información facilitada en la siguiente relación de hipervínculos. En caso de detectarse alguna contradicción, prevalecerá la oferta formativa aprobada por el Consejo de Gobierno para cada convocatoria, así como del Reglamento de Formación Permanente y del resto de la legislación Universitaria vigente.

[Video Promocional](#)

## 2. Contenido y programa

### 2.1 Títulos

Tipo Título	Título	Créditos ETCS
CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA	Introducción a la fabricación de aeronaves	10
DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO	Fabricación y mantenimiento de aeronaves	25

## 2.2 Módulos del programa, calendario y precio

Código	Módulo	Créditos ETCS	Precio Módulo
0001	Introducción a la fabricación y el mantenimiento de aeronaves del 3 de febrero al 31 de mayo de 2025.	5	175,00 €
0002	Procesos de mecanizado del 3 de febrero al 31 de mayo de 2025.	5	175,00 €
0003	Procesos de deformación plástica del 3 de febrero al 31 de mayo de 2025.	5	175,00 €
0004	Procesos de fabricación aditiva del 3 de febrero al 31 de mayo de 2025.	5	175,00 €
0005	Montaje y mantenimiento aeronáutico del 3 de febrero al 31 de mayo de 2025.	5	175,00 €

## 2.3 Itinerario

### 2.3.1 Introducción a la fabricación de aeronaves (CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA)

Para obtener la titulación **Introducción a la fabricación de aeronaves** es necesario:  
Aprobar los 10 créditos correspondientes a los módulos 0001 y 0005.

### 2.3.2 Fabricación y mantenimiento de aeronaves (DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO)

Para obtener la titulación **Fabricación y mantenimiento de aeronaves** es necesario:  
Aprobar los 25 créditos correspondientes a los módulos 0001, 0002, 0003, 0004 y 0005.

## 2.4 Tabla de convalidaciones del programa modular

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
------	--------	------------------------------	-------	------	--------	-----------------------------	-------

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Curso		Aviones: cómo funcionan y cómo se fabrican	6	Módulo	0001	Introducción a la fabricación y el mantenimiento de aeronaves	5

### 3. Metodología y actividades

El curso se ha diseñado teniendo en cuenta la metodología de la enseñanza a distancia propia de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

De acuerdo con dicha metodología, los estudiantes dispondrán de:

- a) Guía didáctica y contenidos de los temarios académicos que integran el curso (disponibles en el curso virtual).
- b) Materiales didácticos, elaborados y/o adaptados específicamente para el desarrollo del curso (disponibles en el curso virtual).
- c) Tutorización permanente para la consulta y resolución de dudas.
- d) Medios técnicos basados en las nuevas tecnologías de la información y la telefonía mediante los que estudiantes y profesores podrán intercambiar información y documentación en relación con las actividades docentes programadas. Dichos medios, serán, principalmente, los disponibles en la plataforma desarrollada por la UNED; plataforma diseñada especialmente para que cualquier persona con conocimientos básicos de informática la pueda utilizar fácilmente.

### 4. Duración y dedicación

La duración del curso será de un cuatrimestre, de febrero a mayo.

### 5. Material didáctico para el seguimiento del curso

### 6. Atención al estudiante

Las tutorías on-line, a través del Curso Virtual, son el cauce adecuado para que el estudiante se ponga en contacto con el equipo docente.

Los estudiantes también podrán contactar con sus profesores a través del correo electrónico (erubio@ind.uned.es) o por teléfono (91.398.82.26).

Para cada uno de los módulos del curso se especificará, detalladamente, los correos electrónicos y los teléfonos de contacto; así como los horarios de atención a los estudiantes.

## 7. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación del curso se realizará en base a unas Pruebas de Evaluación a Distancia (PED), que estarán disponibles en el curso virtual.

Los plazos de realización y entrega son flexibles -siempre dentro de la programación general del curso planteada- de manera que los estudiantes puedan compatibilizar el aprovechamiento del curso con su vida personal y profesional. La calificación final será de APTO y NO APTO.

## 8. Equipo docente

### Director/a

Director - UNED

*RUBIO ALVIR, EVA MARIA*

### Directores adjuntos

Director adjunto - Externo

*BLANCO GÓMEZ, DAVID*

Director adjunto - Externo

*SÁENZ DE PIPAÓN SÁENZ DE PIPAÓN, JOSE MANUEL*

### Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

*AGUSTINA TEJERIZO, BEATRIZ DE*

Colaborador - UNED

*AYLLON PEREZ, JORGE*

Colaborador - UNED

*CAMACHO LOPEZ, ANA MARIA*

Colaborador - UNED

*DOMINGO NAVAS, MARIA ROSARIO*

Colaborador - UNED

*GARCÍA DOMÍNGUEZ, AMABEL*

Colaborador - UNED

*MARIN MARTIN, MARTA MARIA*

Colaborador - UNED

*RUBIO ALVIR, EVA MARIA*

Colaborador - UNED

*SEBASTIAN PEREZ, MIGUEL ANGEL*

## Colaboradores externos

Colaborador - Externo

*BLANCO GÓMEZ, DAVID*

Colaborador - Externo

*SÁENZ DE PIPAÓN SÁENZ DE PIPAÓN, JOSE MANUEL*

Colaborador - Externo

*WARZANSKYJ PRIETO, WSEWOLOD*

## 9. Descuentos

### 9.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en [este enlace](#).

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: [descuentos@fundacion.uned.es](mailto:descuentos@fundacion.uned.es).

## 10. Matriculación

Del 5 de septiembre al 28 de noviembre de 2024.

## 11. Responsable administrativo

Negociado de Programas Modulares.