

## DURACIÓN Y HORARIO

El título de Máster consta de:

440 horas presenciales y 50 horas a distancia.

875 horas de prácticas en empresas.

Trabajo Final de Máster.

### HORARIO

Jueves: mañana y tarde

Viernes: mañana

### VISITAS A EMPRESAS

Las visitas programadas a empresas se realizan habitualmente los miércoles.

### PRÁCTICAS EN EMPRESA

El periodo para la realización de las prácticas se extiende desde enero de 2026 hasta diciembre de 2027.

## LUGAR DE REALIZACIÓN

Centro de Formación Permanente  
UPV Camino de Vera, s/n.  
Edificio 6G. (Valencia)

### AIMPLAS

Instituto Tecnológico del Plástico  
C/ Gustave Eiffel 4  
(Parque Tecnológico - Paterna)

## BECAS CÁTEDRA AIMPLAS

La **CATEDRA AIMPLAS** en la **UPV** becará de forma prioritaria a todas las personas desempleadas que realicen el máster con un importe del **50%** de su matrícula en el **MÁSTER**. También se valorará becar a trabajadores a tiempo parcial que hayan sido admitidos en el máster.

Para más información:

[catedraaimplas.webs.upv.es](http://catedraaimplas.webs.upv.es)

## ENLACES

[www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es)

[www.plasticsacademy.es](http://www.plasticsacademy.es)

## Información Técnica docente

Oscar Sahuquillo, Dpto. Ingeniería  
Mecánica y de Materiales-UPV

Tel. +34 96 387 7000 Ext. 76247

Email: [ossana@upvnet.upv.es](mailto:ossana@upvnet.upv.es)

Rut Benavente, Dpto. Ingeniería  
Mecánica y de Materiales-UPV

Tel. +34 96 387 7000 Ext. 76246

Email: [rutbmr@upvnet.upv.es](mailto:rutbmr@upvnet.upv.es)

Susana Sanz - AIMPLAS

Tel. +34 96 136 60 40

Email: [ssanz@aimplas.es](mailto:ssanz@aimplas.es)

**AIMPLAS**  
PLASTICS ACADEMY

 UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

11<sup>a</sup> EDICIÓ · 2025/26

# Máster de Formación Permanente en Tecnología de Materiales Poliméricos y Composites

De septiembre de 2025  
a junio de 2026



 ESCANEA para  
más información

**PRÁCTICAS EN EMPRESA**  
con un alto porcentaje de  
**INSERCIÓN LABORAL**

## OBJETIVOS

- Conocer las propiedades de los materiales poliméricos y composites relacionadas con su estructura y composición.
- Determinar las propiedades de los materiales poliméricos y composites.
- Seleccionar los materiales poliméricos y aditivos según aplicaciones.
- Realizar análisis de materiales plásticos y productos.
- Conocer las aplicaciones y tendencias en materiales poliméricos y productos.
- Conocer las diferentes técnicas de procesado y su optimización.
- Adquirir una visión global y objetiva de los plásticos relacionándolos con los criterios de sostenibilidad y economía circular.
- Conocer de manera práctica el funcionamiento de las empresas del sector del plástico, desde el punto de vista de la producción, calidad e innovación, mediante la realización de prácticas en una empresa del sector del plástico.

## PROFESORADO

- Profesorado de la Universitat Politècnica de València.
- Personal Investigador de AIMPLAS - Instituto Tecnológico del Plástico.
- Profesionales de empresas del sector del plástico.

# MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN TECNOLOGÍA DE MATERIALES POLIMÉRICOS Y COMPOSITES 90 ECTS

## 11ª EDICIÓN

Fechas: 25 SEPTIEMBRE 2025 – 26 JUNIO 2026

### 1. MATERIALES PLÁSTICOS 115 h

Plásticos Industriales y materiales avanzados	55 h
Materiales compuestos y su diseño	52,5 h
Adhesión y adhesivos	7,5 h

### 2. CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES POLIMÉRICOS. CONTROL DE CALIDAD 85 h

Caracterización de plásticos y composites	52,5 h
Comportamiento en servicio de plásticos y composites	32,5 h

### 3. SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR 62,5 h

Materiales biodegradables y/o biobasados	17,5 h
Herramientas de evaluación de impacto ambiental	7,5 h
Valorización de residuos plásticos	32,5 h
Descarbonización	5 h

### 4. PROCESOS 142,5 h

Compounding	15 h
Extrusión	35 h
Inyección	37,5 h
Fabricación de composites	30 h
Modificación de superficies: acabados estéticos y funcionales	25 h

### 5. DESARROLLO DE PRODUCTO 55 h

Moldes, matrices y utillaje	30 h
Industria 4.0 en el sector del plástico. Fabricación aditiva	15 h
Gestión de la producción	10 h

### 6. APLICACIONES: SECTORES INDUSTRIALES 30 h

Envase y embalaje, construcción, automoción, náutico, aeronáutico, salud, agricultura y otros.

## MATRÍCULA

Máster en Tecnología de Materiales Poliméricos y Composites, MTMPC.

Precio..... **3.450 €**  
Precio Reducido..... **3.100 €**

El precio reducido se aplica a alumnos y titulados de la UPV, personal de empresas asociadas a AIMPLAS y de colegios profesionales con convenio firmado con AIMPLAS (en vigor).

Estos precios tienen aplicada la reducción por la beca de la Cátedra de AIMPLAS por un importe del 50% de la matrícula, para todas las personas becadas en la realización de esta edición del máster. Los precios sin beca del máster son:

Precio - 6.900 €  
Precio reducido - 6.200 €

## DIRIGIDO A

- Titulados universitarios oficiales españoles del área de ciencia e ingeniería.
- Titulados universitarios con titulación homologable a titulación española en las áreas indicadas y que otorgue acceso a enseñanzas oficiales de posgrado.
- Experiencia laboral o profesional con nivel competencial equivalente a la formación académica universitaria. *Requiere evaluación del nivel competencial equivalente a la formación académica universitaria*

**PRÁCTICAS EN EMPRESA · 875 H (35 ECTS)**

**TRABAJO FINAL DE MÁSTER (6 ECTS)**

