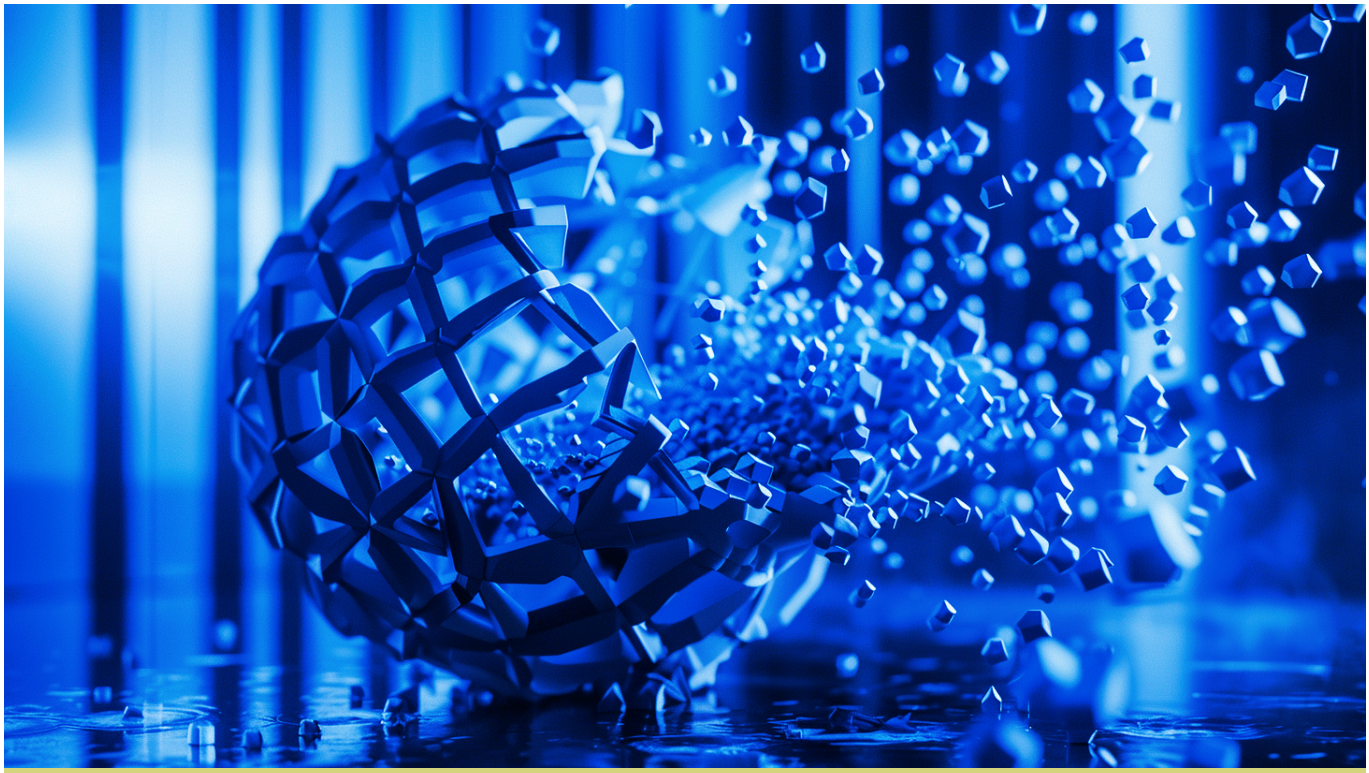
Impresión 3D aplicada: de la iniciación a la autonomía en fabricación aditiva - Ed. online + Elche



PARCIALMENTE BONIFICABLE. POSIBILIDAD DE MATRÍCULA POR WEBINARS INDIVIDUALES

> **Modalidad:** Mixta

> **Fechas:** 3, 5, 10, 12 y 17 de noviembre 2026

> **Lugar:** Online e Inescop Elche

> **Horario:** Webinars días 3, 5 y 10/11. Taller presencial 17/11, de 14:00 a 18:00 (CET). Taller presencial en Inescop Elche

> **Precio:** Webinars individuales 90 €/webinar; Taller presencial individual: 180 €; Curso completo 4 webinar y taller presencial 360 €

> **Precio para asociados:** Webinars individuales 75 €/webinar; Taller presencial individual: 150 €; Curso completo 4 webinar y taller presencial 300 €; Tarifas aplicables a personas desempleadas y estudiantes.

> **Duración:** 12 h

La fabricación aditiva se ha consolidado como una tecnología clave en procesos de desarrollo de producto, prototipado rápido y fabricación personalizada. Sin embargo, muchas empresas y profesionales encuentran barreras en su adopción efectiva debido a la falta de conocimientos prácticos integrados (tecnología, materiales, parámetros y diseño).

Este curso responde a la necesidad de comprender la impresión 3D desde una base sólida, aplicarla de forma autónoma en entornos reales y reducir errores, costes y tiempos de iteración.

Estructura del curso:

- 4 webinars (2 horas cada uno)
- 1 sesión práctica presencial (4 horas)

Modalidades de inscripción:

- Posibilidad de matrícula por webinars individuales
- Posibilidad de matrícula al taller presencial.
- Posibilidad de matrícula al curso completo.

Precios:

- Webinar individual: 90 €
  75 € (empresas asociadas a INESCOP, personas desempleadas o estudiantes)

- Taller presencial individual: 180 €
  150 € (empresas asociadas a INESCOP, personas desempleadas o estudiantes)

- Curso completo (4 webinars y taller presencial) *: 360 €
  300 € (empresas asociadas a INESCOP, personas desempleadas o estudiantes)

* Incluye el taller presencial sin coste adicional

Si te interesa alguna de estas modalidades de inscripción escríbenos en el formulario al final de esta página.

¿Qué aprenderás?

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:

- Comprender las principales tecnologías de impresión 3D y sus aplicaciones.
- Seleccionar materiales y tecnologías según necesidad
- Configurar parámetros de impresión FDM de forma eficiente.
- Preparar archivos mediante slicing.
- Diseñar piezas optimizadas para fabricación aditiva (DfAM).
- Identificar y corregir errores de impresión.
- Evaluar resultados y aplicar postprocesado básico.

¿A quién va dirigido?

Perfiles sin experiencia previa que buscan una base sólida y aplicada.
Técnicos de desarrollo de producto.
Ingenieros y perfiles técnicos.
Profesionales de I+D e innovación.
Diseñadores industriales o de producto.
Empresas que quieran integrar impresión 3D en sus procesos.

Requisitos para hacer esta formación

No se requieren conocimientos previos específicos en impresión 3D.
Recomendable:

- Manejo básico de herramientas digitales
- Interés en procesos de fabricación o desarrollo de producto.

El curso está diseñado para llevar al participante desde la comprensión básica hasta un uso autónomo de la tecnología.

Programa

13/05/2026 - Webinar 1 - Introducción a la impresión 3D (2 h)

Fundamentos de fabricación aditiva
Tecnologías (FDM, SLA, SLS)
Materiales
Ventajas vs fabricación tradicional
Introducción al slicing
Tipos de impresoras

20/05-2026 - Webinar 2 - Parámetros y configuración FDM (2 h)
Tipos de impresoras
Parámetros clave (altura capa, temperatura, velocidad, etc.)
Orientación y soportes
Materiales flexibles
Perfiles y test

27/05/2026 - Webinar 3 - Diseño para impresión 3D (DfAM) (2 h)
Software y tipos de modelado
Principios de diseño para fabricación aditiva
Restricciones y buenas prácticas
Diseño estructural

3/06/2026 - Webinar 4 - Impresión y postprocesado (2 h)
Preparación de impresión
Monitorización
Evaluación de calidad
Postprocesado.
Optimización y recomendaciones

10/06/2026 - Taller práctico (4 h) en las instalaciones de Inescop en Elda (4 h)

Aplicación práctica de lo aprendido en los webinar.

Solicitar más información

Teléfono

965 395 213

Email

formacion@inescop.es

Web

formacion.inescop.es