

# FABRICACIÓN ADITIVA DE IMPRESIÓN 3D (IFCT98)

On Line

SUBVENCIONADO  
100%

## OBJETIVOS:

- Conocer las tecnologías de fabricación digital, y aprender el funcionamiento y parametrización de las impresoras 3D adquiriendo los conocimientos necesarios para desarrollar tareas de operador de impresión 3D.

## DIRIGIDO A:

- Personas trabajadoras (Autónomos también) (Personas desempleadas: Consultar si hay plaza)

## REQUISITOS DE ACCESO DEL ALUMNADO:

- Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:
  - Título de Técnico Superior (FP Grados Superior) o equivalente
  - Haber superado la prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior.
  - Haber superado cualquier prueba oficial de acceso a la Universidad – Certificado de profesionalidad de nivel 3.
  - Título de grado o equivalente.
  - Título de Posgrado (Máster) o equivalente.
  - Técnico Auxiliar (FP 1) o equivalente.
  - Bachiller
  - Experiencia previa en la ocupación.

## DURACIÓN:

- Horas totales: 30h.

## CALENDARIO:

Inicio-Fin: 09/02/2022 – 16/03/2022

Disponible: 24 horas

ENERO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

FEBRERO						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

MARZO						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

## CONTENIDO:

---

- ///▲ Evaluación inicial.
  - ///▲ Vídeo presentación.
  - ///▲ Unidad 1: Introducción
    - Introducción
    - Objetivos
    - Mapa conceptual
    - 1.1 Iniciación de conceptos clave.
    - 1.2 Qué es la fabricación digital.
    - 1.3 Metodología en la fabricación digital.
    - 1.4 Tipos de fabricación digital
    - Recuerda
    - Autoevaluación 1
  - ///▲ Unidad didáctica 2: Fabricación aditiva de impresión 3D
    - Introducción
    - Objetivos
    - Mapa conceptual
  - 2.1 Concreción en tipos de fabricación digital: Additiva y Sostractiva
  - 2.2 Pros y contras de la fabricación digital
  - 2.3 Maquinaria para la fabricación digital
  - 2.4 Programas para la fabricación digital
  - 2.5 Tipo de hardware
  - 2.6 Imitaciones y cómo salvarlas
  - 2.7 Materiales
  - 2.8 Preparación de ficheros
  - 2.9 Programas de laminado
  - 2.10 Parametrización
  - 2.11 Calibrado del hardware FDM
  - 2.12 Proceso de fabricación
  - Recuerda
  - Autoevaluación 2
- ///▲ Examen

## INSCRIPCIONES:

---

Para inscribirse envíe la ficha de inscripción del alumno ([descargar aquí](#)) al correo [inscripciones@cimaformacion.es](mailto:inscripciones@cimaformacion.es) . Tras recibir su solicitud nos pondremos en contacto con usted a la mayor brevedad.

COFINANCIADO POR:

ORGANIZA E IMPARTE: