

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

IFCT87 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN E IMPRESIÓN 3D

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este Curso IFCT87 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN E IMPRESIÓN 3D le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este CURSO IFCT87 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN E IMPRESIÓN 3D el alumno será capaz de Capacitar en las tareas de impresión, calibrado y otras pruebas con impresoras 3D, conocer el software apropiado para la impresión 3D y perfeccionar los conocimientos sobre diseño industrial, arquitectura técnica, material quirúrgico, aeroespacial, automoción u otros temas relacionados.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

1. Iniciación de conceptos clave
2. ¿Qué es la impresión 3D?
3. Componentes de una impresora 3D
4. Acercamiento a qué es validación y calibración

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA PROGRAMACIÓN E IMPRESIÓN 3D

1. Componentes de una impresora 3D de tecnología FDM
2. Validación. Calibración
3. Materiales para impresión 3D. Características
4. Software de modelado 3D. Adaptaciones de modelos predefinidos
5. Software de fabricación de modelos 3D. Configuración del software
6. Calibración pruebas de impresión
7. Manipulación de modelos
8. Solución de problemas y reparaciones
9. Acabados



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es