

PROGRAMA ACADÉMICO

CURSO EN IMPRESIÓN 3D

Nivel: Inicial, Intermedio y Avanzado

DATOS GENERALES

Nombre del curso: Impresión 3D – Diseño, Prototipado y Aplicaciones en Arquitectura

Área: Diseño / Arquitectura / Fabricación Digital

Modalidad: Presencial o virtual con prácticas guiadas

Duración total: 108 horas

Estructura: 3 niveles progresivos (Inicial, Intermedio y Avanzado)

Duración por nivel: 36 horas (1 mes)

Frecuencia: 3 sesiones semanales

Duración por sesión: 3 horas

Dirigido a:

Personas interesadas en Diseño y Arquitectura, estudiantes o profesionales, con o sin experiencia previa en fabricación digital

OBJETIVOS

- Comprender los principios básicos de la fabricación aditiva.
 - Conocer los componentes y funcionamiento de las impresoras 3D.
 - Preparar modelos digitales adecuados para impresión.
 - Seleccionar materiales y parámetros según el uso del objeto.
 - Resolver problemas comunes del proceso de impresión.
 - Integrar la impresión 3D al proceso proyectual arquitectónico y de diseño.
-

CERTIFICACIÓN

Se otorgará un **certificado de aprobación** por cada nivel cursado (36 horas). Quienes completen los tres niveles recibirán un **certificado de formación integral en Impresión 3D aplicada al Diseño y la Arquitectura (108 horas)**.