



Fundación de Investigación y
Desarrollo de la Universidad
Simón Bolívar



Ofrece los conocimientos necesarios para describir la importancia de la impresión 3D en el mundo actual y cuáles son sus aplicaciones prácticas, así como los principales tipos de tecnologías en este campo y sus principios de funcionamiento. Al finalizar el curso el participante estará en capacidad de operar dos de los softwares de procesamiento de impresión 3D más demandados a nivel mundial para llevar a cabo sus proyectos de manera exitosa.



CURSO **IMPRESIÓN 3D MEDIANTE TECNOLOGÍAS FDM Y MLSA**

Domina dos de los softwares de tecnología 3D más demandados en el mercado mundial.

CONTENIDO

I. IMPRESIÓN 3D EN LA ACTUALIDAD.

II. IMPRESORAS 3D DE MODELADO POR DEPOSICIÓN FUNDIDA, FDM, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS *FUSED DEPOSITION MODELING* .

III. IMPRESORAS 3D DE RESINA (MSLA).

IV. MANTENIMIENTO BÁSICO DE IMPRESORAS 3D.

Dirigido a

Estudiantes de ingeniería, arquitectura, medicina, diseño industrial, médicos, técnicos de prótesis, odontólogos, ortoprotesistas, carpinteros especializados, publicistas, diseñadores, decoradores y desarrolladores de productos y prototipos.

Objetivos

Reconocer los principales tipos de tecnologías de impresión 3D y manejar dos de los softwares laminadores más demandados en el mercado, para llevar a cabo operaciones de impresión 3D en impresoras de filamentos (FDM) y en resina (MSLA).

METODOLOGÍA

- Presentaciones y vídeos.
- Lecturas.
- Descarga de softwares.
- Foros virtuales de interacción con el profesor y los compañeros de curso
- Evaluaciones.



MODALIDAD

Virtual

Forma de pago

- Transferencia bancaria nacional.
- Transferencia bancaria internacional (Euros).
- Efectivo.

Inscríbete



**Plataforma
Apprendimentu**



Horario

Acceso a la plataforma
24x7.

Duración

- 5 Semanas
- 30 horas académicas.

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Emitido por la
Universidad Simón Bolívar
Venezuela

Contáctanos

www.funindes.com
[whhttps://venezuela.ahk.de/es/](https://venezuela.ahk.de/es/)