

DESCUBRIENDO TINKERCAD DISEÑO E IMPRESIÓN 3D EN ENTORNOS EDUCATIVOS

Herramientas clave para el aula

Esta formación de **8 horas para docentes** tiene como objetivo dominar las herramientas de diseño y tecnología de impresión 3D de última generación para desarrollar propuestas pedagógicas y talleres prácticos que integren la creación digital en el currículo escolar de Primaria y Secundaria..

¿Qué aprenderás?

- Instalar y utilizar una impresora 3D BAMBULAB.
- Configurar y utilizar el programa de laminado.
- Conocer los principales errores de impresión y cómo solucionarlos.
- Diseñar nuestras propias figuras en 3D a través de Tinkercad.
- Conocer los repositorios de archivos 3D más importantes: cómo descargar las figuras e imprimirlas.

MODALIDAD: PRESENCIAL

COLEGIO SAN MARCELINO.
CALLE ROYO VILANOVA, 3
46017 VALENCIA

FECHAS DE SESIONES:

20, 22, 27 Y 29
DE ABRIL

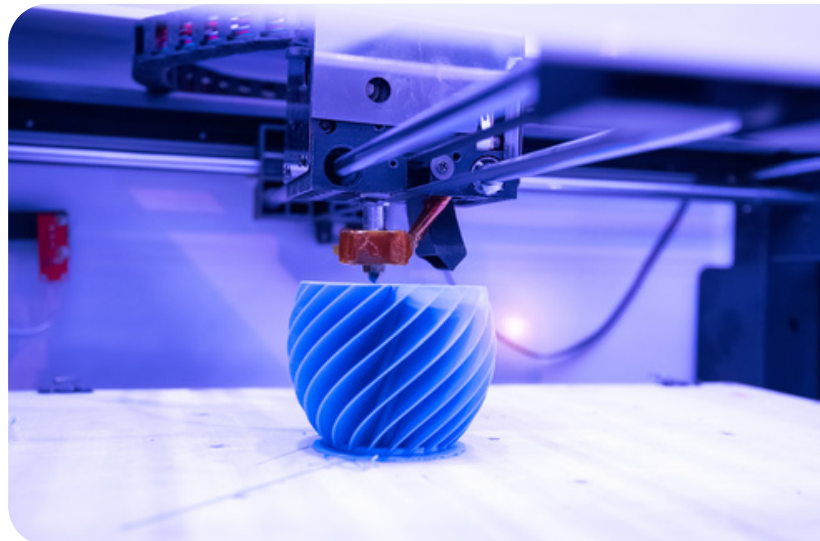
HORARIO:

18:00H - 20:00H

Planning general del curso:

- Bloque 1: conocimientos clave de impresión 3D y puesta en funcionamiento de la impresora. Bambu Lab Studio y App Bambu Handy.
- Bloque 2: repositorios de piezas 3D, MakerLab y aplicaciones prácticas.
- Bloque 3: modelado 3D con Tinkercad.
- Bloque 4: aplicación de la impresión 3D y el diseño 3D con Tinkercad en el aula.

Todo lo que se aprenda en este curso es aplicable para todas las impresoras. Llevaremos una impresora nosotros.



Inscripciones: Departamento formativo

FECEVAL

formacion@feceval.com

963 106 100



icono.net

fecerval

ICONO
Part of Signpost



Construyendo la educación del futuro

¿Tiene ideas sobre cómo quiere utilizar la tecnología en sus clases pero no sabe por dónde empezar? En ICONO y Signpost le ayudaremos a planificar, dar forma y llevar a la práctica.

Póngase en contacto con nosotros.



icono.net

ICONO
Part of Signpost