

CAPACITACIÓN PARA DOCENTES

Impresión 3D: del diseño al objeto físico

Objetivos

En esta capacitación podrás aprender a imprimir objetos tridimensionales, utilizando Tinkercad y una impresora 3D.

Modalidad

Consiste en una clase presencial donde se explicarán las nociones básicas para lograr configurar la impresión 3D.

Clase 1

Introducción a la impresión 3D

- Funcionamiento básico
- Tipos de sistemas de impresión (láser, filamento, etc.)

Calibración en la impresión 3D

- Partes de una impresora
- Ajustes técnicos

Parámetros de configuración para la impresión 3D

- Temperaturas y velocidades
- Aplicación de Soportes
- Retracción, islas e impresiones delgadas
- Ajustes avanzados, cambios de color y otros scripts

Condiciones de Aprobación

Todas las capacitaciones brindan la posibilidad de acceder a un **certificado**.

Para obtener el certificado de aprobación Ud. debe completar las siguientes etapas:



- Mínimo de asistencia al **80%** de las clases.
 - ✓ En caso de las capacitaciones virtuales es requisito obligatorio la activación de la cámara durante todo el encuentro. El no uso de la cámara implicará ausencia al encuentro.
 - ✓ Se considerará una tolerancia de 15 minutos de demora al ingreso y 15 minutos de retiro anticipado, caso contrario no se computará el presente.
- Elaborar, entregar en tiempo y forma y aprobar **todas** las actividades y ejercicios obligatorios propuestos en la capacitación.

En caso de no cumplir con los requisitos para el certificado de aprobación, podrá acceder a un certificado de asistencia. Para el mismo será requisito:

- Mínimo de asistencia al **50%** de las clases.
 - ✓ En caso de las capacitaciones virtuales es requisito obligatorio la activación de la cámara durante todo el encuentro. El no uso de la cámara implicará ausencia al encuentro.
 - ✓ Se considerará una tolerancia de 15 minutos de demora al ingreso y 15 minutos de retiro anticipado, caso contrario no se computará el presente.
- Elaborar, entregar en tiempo y forma y aprobar **al menos 2** actividades y ejercicios obligatorios propuestos en la capacitación.

Si no se cumplen con los requisitos establecidos para cada certificado, no se entregará ninguna constancia.