

La Fábrica 3D de **MINECRAFT**

Modelado e Impresión 3D

4 TALLER

HORARIO
18:30h A 20:00h

- **Martes 23/09/25**
Modelado de Personajes
Creación de personajes estilo Minecraft usando formas básicas y colores. Iniciación al modelado 3D.
- **Martes 30/09/25**
Proyecto Mini Lámpara
Diseño de una lámpara cúbica inspirada en Minecraft. Medidas, encajes y preparación para impresión 3D.
- **Martes 7/10/25**
Simuladores en 3D
Exploración de Tinkercad Lab Sim para crear simulaciones interactivas tipo juego con bloques Minecraft.
- **Martes 14/10/25**
Fábrica de Ideas en 3D
Desafío por equipos en Tinkercad estilo Minecraft. Diseñarán la construcción más creativa con límite de tiempo y bloques. ¡Que gane el mejor diseño!

CURSO
PARA JÓVENES
12 A 16 AÑOS



LAS INSCRIPCIONES SE REALIZARÁN A TRAVÉS DEL CENTRO 14

C. Virgen de Belén, 11
965 14 96 66



Ayuntamiento de
Alicante



AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
CONCEJALÍA DE JUVENTUD



CENTRO MUNICIPAL DE RECURSOS
PARA LA JUVENTUD

ROBOTIKIDS

FICHA INFORMATIVA

LA FÁBRICA 3D DE MINECRAFT – MODELADO E IMPRESIÓN 3D



ACTIVIDAD

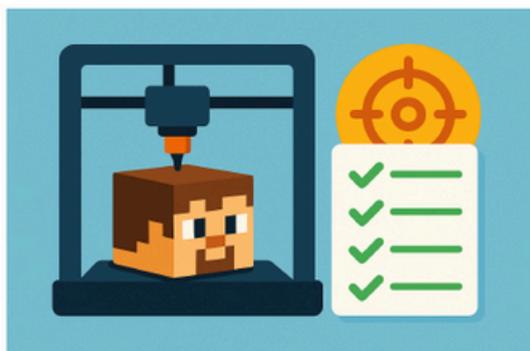
Curso de Modelado e Impresión 3D

Sumergimos a los participantes en el universo Minecraft, usando bloques y formas cúbicas para aprender modelado e impresión 3D. Cada sesión combina diseño creativo en Tinkercad con la preparación de archivos para impresora 3D, fomentando la imaginación, el trabajo en equipo y la resolución de problemas.



OBJETIVOS

¿Qué aprenderán los participantes?



- Introducción al 3D. Qué es el modelado e impresión 3D y por qué se usa en la vida real.
- Diseño y personalización. Crear personajes, lámparas y escenarios con estética Minecraft.
- Preparación e impresión. Ajustes de malla, escalado y uso de la impresora 3D.
- Presentación de proyectos. Compartir resultados, explicar procesos y recibir feedback.



DATOS DEL CURSO

Información práctica del curso

- El curso consta de 4 sesiones de una hora y media cada uno.
- Fechas y horario: 4 martes (23, 30 septiembre, 7 y 14 octubre de 2025 · 18:30 h – 20:00 h)
- Edades: Jóvenes de 12 a 16 años.
- Plazas máximas: 14 participantes.
- Lugar: Academia Robotikids. Calle Bellea del Foc 6, local 5. 03015 Alicante.



DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Plan de sesiones y contenidos

23 sept 2025

Modelado de Personajes

Creación de personajes estilo Minecraft usando formas básicas y colores. Iniciación al modelado 3D.



30 sept 2025

Proyecto Mini Lámpara

Diseño de una lámpara cúbica inspirada en Minecraft. Medidas, encajes y preparación para impresión 3D.



7 oct 2025

Simuladores 3D

Exploración de Tinkercad Lab Sim para crear simulaciones interactivas tipo juego con bloques Minecraft.



14 oct 2025

Fábrica de Ideas 3D

Desafío por equipos en Tinkercad estilo Minecraft. Diseñarán la construcción más creativa con límite de tiempo y bloques. ¡Que gane el mejor diseño!



ORGANIZADO

Entidades que Impulsan la Actividad

- Centro 14 - Concejalía de Juventud, Ayuntamiento de Alicante.
- Robotikids - Academia especializada en educación tecnológica de niños y adolescentes.



INSCRIPCIÓN

Cómo y Dónde Inscribirse



- Teléfono: 965 14 96 66
- Presencialmente: Centro 14 - Concejalía de Juventud (C. Virgen de Belén 11).