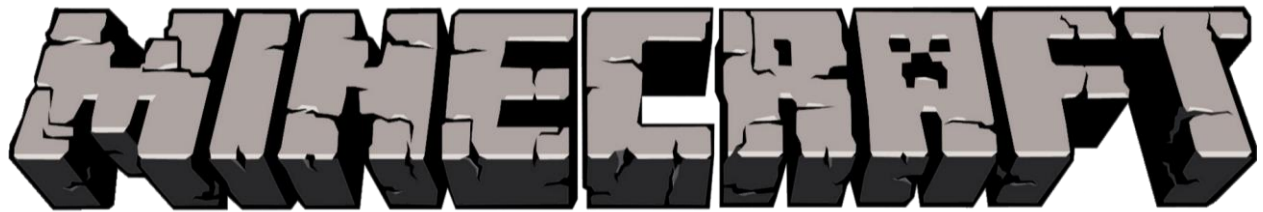


3D con Minecraft



1. Objeto

El presente documento, elaborado por **Clondex**, establece el alcance, los objetivos, el contenido, los recursos, la metodología, así como las condiciones que se aplicarán a la propuesta de formación **3D con Minecraft**.

2. Alcance

Las actividades contempladas en la presente propuesta son las indicadas a continuación:

- **Preparación de material de apoyo didáctico** (transparencias, diapositivas, audiovisuales...).
- **Desarrollo del Curso** en las dependencias designadas por el cliente.
- **Control y seguimiento** de la didáctica y del rendimiento de los participantes.

3. Objetivos

- Acercar la tecnología de impresión 3D a los niños mediante didácticas de aprendizaje.
- Desarrollar conocimientos básicos en diseño 3D a través de una aplicación de ocio.
- Prototipado e impresión de su primera pieza 3D.

4. Descripción de la acción formativa

4.1. Programa del curso

Módulo I: Introducción al mundo Minecraft. (1h)

- Explicación de los controles del juego.
- Primeras nociones de construcción en el mundo Minecraft.

Módulo II: Diseño de Modelos 3D Minecraft. (2h)

- Diseño de un prototipo dentro del mundo Minecraft.
- Diseño de una pieza creada por cada alumno.
- Conversión de los modelos Minecraft a diseños de impresión 3D.

Módulo III: Impresión 3D. (1 h)

- Impresión del mejor diseño creado en Minecraft.

El resto de modelos diseñados por los alumnos serán impresos y podrán recogerse transcurrida una semana.

4.2. Duración del Curso

La formación propuesta tiene una duración de 4 horas. Las horas podrán ser impartidas en horario de mañana o de tarde.

4.3. Perfil del Participante

Niños de edades entre 8 y 15 años.

5. Características

Denominación: 3D con Minecraft.

Fechas: (Pendiente a concretar).

Duración: 4 horas por Grupo.

Horario: (Pendiente a concretar).

Participantes/grupo: MÁX 15 personas.

Lugar de impartición: (Pendiente a concretar).

Requerimientos obligatorios: Deberá proporcionarse una sala con ordenadores para todos los alumnos o estos deberán traer portátiles.

Precio curso: 500€/Grupo incluyendo:

- Un profesional con experiencia en impresión 3D.
- Dos impresoras 3D para demostración de impresión.
- Desplazamiento.
- Preparación del curso.
- Repositorio de modelos 3D infantiles.

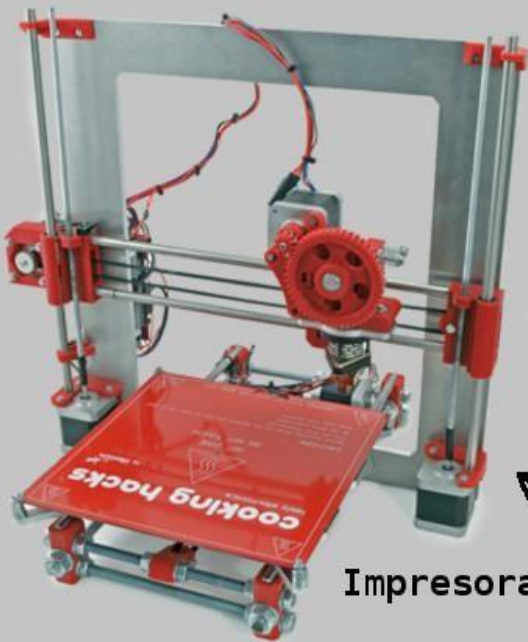
Anexo

A continuación se muestran algunas fotos relacionadas con el curso:

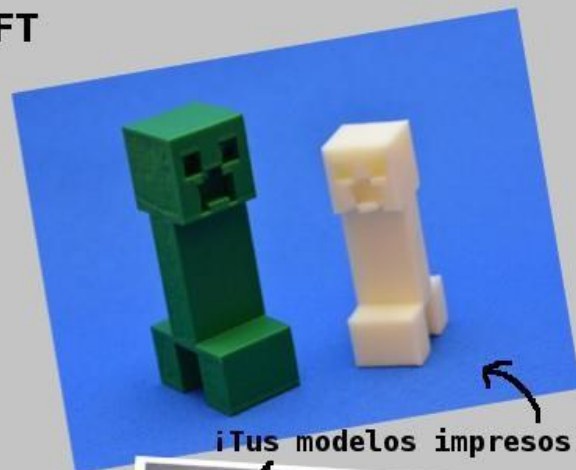




DISEÑO 3D Y MINECRAFT



Impresora 3D



¡tus modelos impresos!



