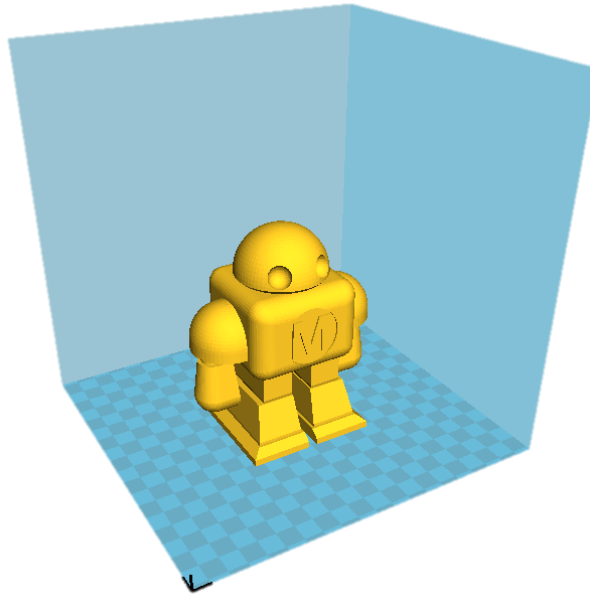


Descubre el mundo 3D



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 **Descubre el mundo 3D**.

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.
- Prototipado e impresión de su primera pieza 3D.

4. Descripción de la acción formativa

4.1. Programa del curso

Módulo I: Introducción al mundo de la impresión 3D. (1h)

- Breve explicación del funcionamiento de una impresora.
- Primeras nociones de diseño en 3D y de la herramienta Thinkercad (Programa para el diseño 3D orientado a niños).

Módulo II: Diseño de Clontron. (2h)

- Diseño de nuestro robot Clontron.
- Personalización individual de la pieza.

Módulo III: Impresión y búsqueda de librerías. (1 h)

- Impresión de Clontron.
- Introducción a las librerías de diseños en 3D.

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 12 años.

5. Características

Denominación: Descubre el mundo 3D.

Fechas: (Pendiente a concretar).

Duración: 4 horas por Grupo.

Horario: (Pendiente a concretar).

Participantes/grupo: MÁX 15 personas.

Lugar de impartición: (Pendiente a concretar).

Precio curso: Contactar con: +34 657 18 93 54

Incluye:

- Un profesional con experiencia en impresión 3D.
- Desplazamiento.
- Preparación del curso.
- Dos impresoras 3D para demostración de impresión (Si se requieren más impresoras, se aumentaría 150€ al presupuesto final por impresora)
- Repositorio de modelos 3D infantiles.

Anexo

A continuación se muestran algunas fotos relacionadas con el curso:



