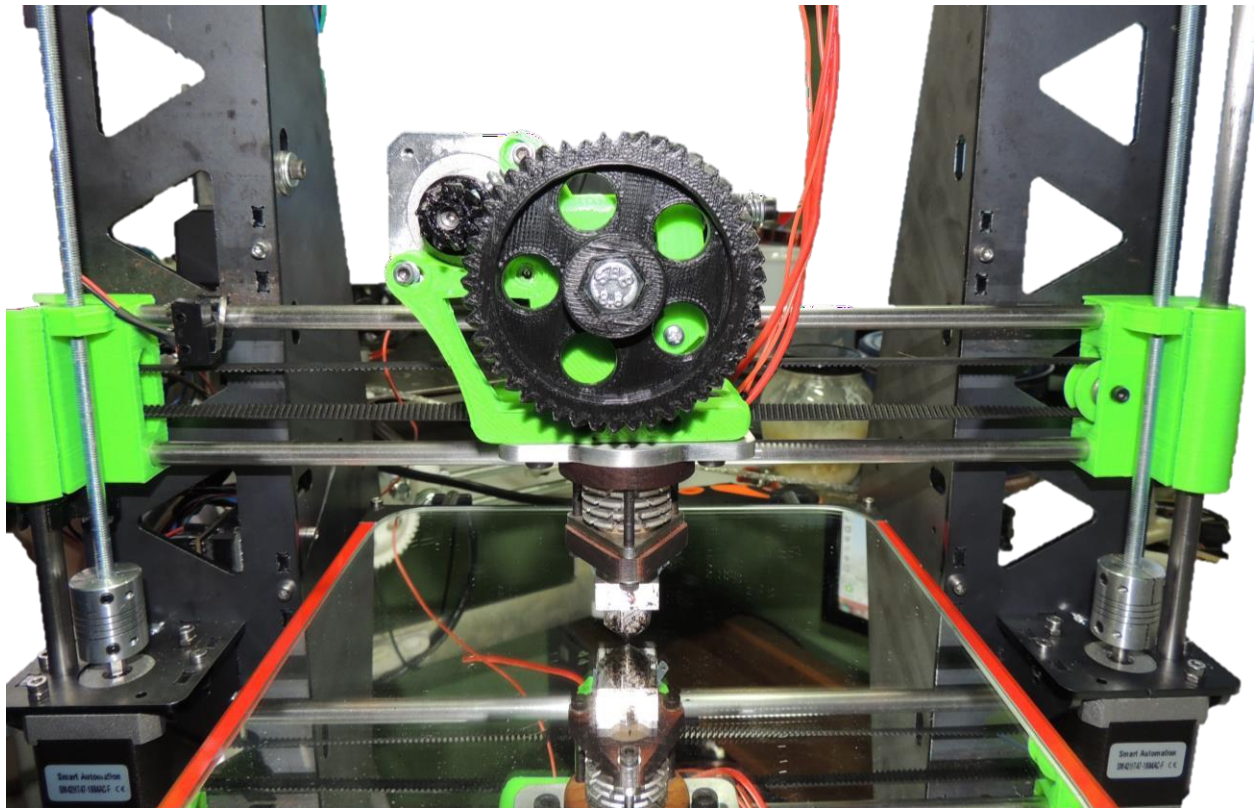


# Curso Tecnologías 3D para Profesionales



## 1. Objeto

---

El presente documento, elaborado por **Clondex**, establece el alcance, los objetivos, el contenido, la metodología, así como las condiciones que aplicarán a la propuesta de formación **Curso Tecnologías 3D para Profesionales**.

## 2. Alcance

---

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

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

### 3. Objetivos

---

- Introducción al mundo de la impresión 3D.
- Tipos de impresoras y materiales.
- Máquinas multifunción y escáneres 3D.
- Aplicación de impresoras 3D para PYMES.

### 4. Descripción de la acción formativa

---

#### 4.1. Programa del curso

**Módulo I:** Introducción. Evolución de la tecnología 3D. (1 h)

**Módulo II:** Tipos de impresoras 3D y materiales (1 h)

- Modelado por deposición Fundida (FDM).
- Impresoras con tecnología láser.
- Otras tecnologías de impresión.

**Módulo III:** Máquinas multifunción y escáneres 3D. (1 h)

- Tipos de Escáneres.
- Desarrollo de máquinas multifunción.

#### Módulo IV: Aplicaciones impresoras 3D. (2 h)

- Hostelería: Aplicaciones en repostería y alta cocina.
- Joyería: Diseño y creación de joyas con tecnología láser.
- *Merchandising* y personalización de productos.
- Medicina: Prótesis externas y dentales.
- Artesanía: Prototipado de piezas y fabricación de herramientas.
- Arquitectura: Diseño de maquetas y estructuras.

## 5. Características

**Denominación:** Curso Avanzado de Impresión 3D.

**Fechas:** (Pendiente a concretar).

**Duración:** 5h horas por Grupo.

**Horario:** (Pendiente a concretar).

**Participantes/grupo:** 20 - 25 alumnos

**Lugar de impartición:** (Pendiente a concretar).

**Precio curso:** 500€/Grupo

#### Incluye:

- Profesional con amplia experiencia en impresión 3D.
- Desplazamiento.
- Preparación de documentación.
- Dos impresora 3D para realización de impresión.
- Tutorías online: durante la semana siguiente al curso.

## 4.2. Duración del Curso

La formación propuesta tiene una duración de 5 horas, siendo indiferente mañana y tarde.

## 4.3. Perfil del Participante

Autónomos y profesionales de diversos sectores: ingenieros, arquitectos, artesanos, cocineros y PYMES.

# Anexo

A continuación se muestran fotografías relacionadas con el curso:



