

# Digitalización 3D - Ingeniería inversa

## Dirigido a

---

- Principalmente personas en desempleo con estudios técnicos que quieran ampliar sus conocimientos en la rama de las nuevas tecnologías en el ámbito del diseño.

## Objetivos

---

- Conocer los principios tecnológicos, las tecnologías actuales y las tendencias.

## Contenidos

---

1. Ciclo de vida de un producto y una instalación. Impacto de la ingeniería inversa.
2. Metodología de trabajo: Tecnologías actuales, tipos de escáneres.
3. Proceso de captura (escaneado): Configuración modelo o instalación, calibración escáner, escaneado.
4. Postprocesado del fichero capturado: Tratamiento de la nube de puntos. Formatos.
5. Aplicación final: ingeniería, prototipado, animación y simulación.

## Requisitos previos

---

## Para más información o inscripciones

---

IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)