

Introducción al Escaneo 3D

ESQUEMA DEL CURSO

Número de catálogo	8159-0000ES
Categoría	Fabricación e Ingeniería
Duración	5 horas
Cursos Previos Requeridos	Introducción a la Impresión 3D

Actividad 1: ¿Qué es el Escaneo 3D?

- Definición de Escaneo 3D
- ¿Por qué Existe el Escaneo 3D?
- Aplicaciones del Escaneo 3D
- Escaneo e Impresión 3D

Actividad 2: ¿Cómo Funciona el Escaneo 3D?

- Tipos de Escaneo 3D
- Tecnologías de Escaneo 3D
- Nubes de Puntos
- Extrapolación y Reconstrucción

Actividad 3: Operación de tu Escáner

- Consideraciones Básicas del Escaneo
- Iluminación
- Posicionamiento
- Propiedades del Objeto
- Configuración del Escaneo
- Software de Escaneo 3D

Proyecto del Curso