



# FORMACION INVENTOR MODULO 4

## Duración

16 horas

## Objetivos

El objetivo de este curso es instruir al participante de los conocimientos que se describen en el apartado de contenidos, familiarizándose con el entorno y herramientas de diseño de sólidos y superficies, de diseño de chapa y la metodología para la optimización en el proceso de diseño de piezas, al igual que la introducción al espacio ensamblaje y desarrollo del espacio representación y edición de planos.

## Contenido

### 1.- SUPERFICIES.

- Introducción.
- Coser superficies.
- Superficies de contorno.
- Esculpir.
- Superficie reglada.
- Recortar
- Alargar superficies.
- Reemplazar cara.

## 2.- CHAPA.

- Introducción.
- Herramientas &ldquo;Crear&rdquo;: Cara, pestaña, dobléz,.....
- Herramientas &ldquo;Modificar&rdquo;: cortar, punzones, desplegar,....
- Herramientas de &ldquo;Desarrollo&rdquo;.
- Documentar las piezas de chapa.

## 3.- OPTIMIZACIÓN DE PIEZAS EN EL PROCESO DE DISE&Ntilde;O.

- Introducción.
- Generador de forma. Metodología.
- Análisis de tensión: Procedimiento. Evaluación de resultados gráficamente. Animación. Informe de resultados.

## 4.- PRÁCTICAS.