



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 resentación 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 “Crear”: Cara, pestaña, dobléz,.....
- Herramientas “Modificar”: cortar, punzones, desplegar,....
- Herramientas de “Desarrollo”.
- Documentar las piezas de chapa.

3.- OPTIMIZACIÓN DE PIEZAS EN EL PROCESO DE DISEÑO.

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

4.- PRÁCTICAS.