fundación
para el desarrollo
y la innovación

FORMACION INVENTOR MODULO 4

Centro de Formación Ford España Polígono Industrial Almussafes, s/n 46440 Almussafes (Valencia) fdiformacion.com

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, doblez,.....

- 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.