

MODELADO INDUSTRIAL DE PIEZAS Y CONJUNTOS EN 3D. AVANZADO (SOLID WORKS)

Descripción y Objetivos

Adquirir los conocimientos necesarios para la aplicación y utilización de las técnicas de trabajo en Solidworks.

El curso consta de tres grandes bloques:

MODELADO AVANZADO DE PIEZAS: Se aprenden los fundamentos de parametrización, planos de referencia, materiales y colores y modelado avanzado.

ENSAMBLAJES: Se aprende a crear ensamblajes o conjuntos de piezas en un mismo documento, posicionamiento, vistas explosionadas, configuraciones y maneras de editar las piezas desde el propio ensamblaje.

PLANOS: Se aprende a crear planos de piezas y ensamblajes, con diferentes vistas, cortes y acotaciones.

Programa

1. MODELADO
 - a. Parametrización
 - b. Planos de referencia
 - c. Materiales y color
 - d. Modelado avanzado
2. ENSAMBLAJES
 - a. Montaje de piezas
 - b. Vistas explosivas
 - c. Ensamblajes en contexto
 - d. Referencias de relaciones de posición
 - e. Configuraciones en montajes
 - f. Edición de ensamblajes
 - g. Ensamblajes grandes
3. PLANOS
 - a. Piezas
 - b. Ensamblajes
 - c. Vistas
 - d. Cortes
 - e. Acotaciones

Duración

30 horas.