

CURSO BÁSICO DE SOLID EDGE ST 9

OBJETIVOS:

Este curso con un marcado enfoque práctico, tiene como objetivo formar técnicos en CAD con alta capacitación técnica, potenciando la capacidad de diseñar en Solid Edge.

NUMERO DE

HORAS: 40 horas

TEMARIO:

Tema 1. Introducción a Solid Edge

- 1.1. Entornos de Solid Edge
- 1.2. Descripción del Interfaz
- 1.3. Edgebar
- 1.4. Planos de Referencia
- 1.5. Función Quickpick
- 1.6. Tabla de Materiales.
- 1.7. Ayudas y ejercicios

Tema 2. Bocetos 2D

- 2.1. Bloqueo de planos.
- 2.2. Bocetos en el PathFinder.
- 2.3. Comandos de dibujo.
- 2.4. Comandos de cambio de geometrías.
- 2.5. Herramientas de dibujo
- 2.6. Cotas. Comandos de Acotación.
- 2.7. Relaciones geométricas.
- 2.8. Manipulación de elementos 2D.
- 2.9. Ejercicios

Tema 3. Modelado de piezas tecnología ORDENADA

- 3.1. PathFinder de pieza.
- 3.2. Comandos de operaciones base.
- 3.3. Operaciones
- 3.4. Ejercicios.

Tema 4. Modelado de chapa tecnología ORDENADA

- 4.1. PathFinder de chapa.
- 4.2. Comandos de operaciones base.
- 4.3. Operaciones
- 4.4. Ejercicios.

Tema 5. Diseño de conjuntos tecnología ORDENADA

- 5.1. Herramienta de Selección.
- 5.2. Agregar piezas a un Conjunto y posiciones
- 5.3. Relaciones de Conjunto.
- 5.4. Distancia de Desplazamiento.
- 5.5. PathFinder y QuickBar de Conjunto.
- 5.5. Ejercicios

Tema 6. Planos

- 6.1. Introducción a Planos
- 6.2. Vistas de Dibujo Principales
- 6.3. Crear Vistas Auxiliares, de Corte, Rotas
- 6.4. Dibujar en Vista, Manipulación y Propiedades.
- 6.5. Cotas en Planos y Perfiles
- 6.6. Referenciar Elementos
- 6.7. Generar Listas y Tablas
- 6.8. Acabados Superficiales y Soldadura
- 6.9. Ejercicios

METODOLOGÍA

Presentación de los conceptos teóricos y aplicación a casos prácticos que permitan a los alumnos afianzar sus conocimientos en la materia