

# SOLID EDGE, DISEÑO PARAMÉTRICO

## CONTENIDOS FORMATIVOS:

### 1. ENTORNO DE DESARROLLO.

1.1. Introducción a la interfase de trabajo.

1.2. Gestión de documentos.

### 2. BOCETOS.

2.1. Introducción y conceptos básicos.

2.2. Utilización de IntelliSketch.

2.3. Control de forma y tamaño de los bocetos.

2.4. Acotación. Criterios.

2.5. Modelado básico 3D.

2.6. Extrusiones.

2.7. Revoluciones.

2.8. Barridos.

2.9. Extrusiones por superficies.

2.10. Trabajos con perfiles.

2.11. Operaciones en piezas.

2.12. Generación de formas helicoidales.

2.13. Generación de refuerzos, rebordes, estrías, etc.

2.14. Gestor y biblioteca de operaciones.

### 3. 2D A 3D.

3.1. Herramientas para la conversión de planos 2D a modelos 3D.

### 4. INTRODUCCIÓN AL TRABAJO CON CHAPA.

4.1. Despliegues.

4.2. Productos embutidos.

4.3. Doblado de chapas.

4.4. Celosías.

### 5. INTRODUCCIÓN AL ENSAMBLAJE DE PIEZAS.

5.1. Archivos de conjunto.

5.2. Herramientas de ensamblaje.

5.3. Estudio de interferencias.

6. GENERACIÓN DE VISTAS 2D DE UN PRODUCTO O CONJUNTO.

6.1. Vistas ortogonales.

6.2. Vistas explosionadas.

6.3. Listado de componentes.

6.4. Generación de automática de cajetines de información.