

FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE CHAPA CON LA TECNOLOGÍA SÍNCRONA DE SOLID EDGE

TEMARIO

CURSO: Fundamentos de Diseño de Chapa con la tecnología Síncrona de Solid Edge

Objetivo: Conocer las bases para la creación de piezas de chapa con la tecnología síncrona de Solid Edge.

Requisitos: Haber realizado previamente la formación Fundamentos de la Tecnología Síncrona o tener conocimientos de utilización de la tecnología síncrona en el entorno de pieza de Solid Edge.

1. Introducción general de chapa

- 1.1. Comportamiento controlador de volante en chapa.
- 1.2. Tabla de materiales y propiedades de medida.

2. Operaciones base

- 2.1. Comando cara.
- 2.2. Comandos de corte.

3. Pestaña por contorno

4. Pestaña, esquinas y desahogo en doblado

- 4.1. Comando pestaña.
- 4.2. Desahogo en esquina.
- 4.3. Comando plegar.
- 4.4. Cerrar esquina de 2 plegados.

5. Ribete

5.1. Tipos.

6. Reglas activas en chapa

6.1. Cadena de espesor.

7. Pestaña doble

8. Operaciones de deformación

- 8.1. Celosías.
- 8.2. Embuticiones.
- 8.3. Embuticiones con vaciado.
- 8.4. Refuerzos.
- 8.5. Refuerzos en ángulo.
- 8.6. Operaciones de deformación a través de plegados.
- 8.7. Desarrollar operaciones de deformación.

9. Crear chapas desarrolladas

9.1. Comando Guardar desarrollo.

10. Convertir archivos de chapa

- 10.1. Convertir de pieza a chapa.
- 10.2. Agregar operaciones en entorno pieza.
- 10.3. Comando pieza a chapa.
- 10.4. Comando pieza con espesor a chapa.