

# 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.

