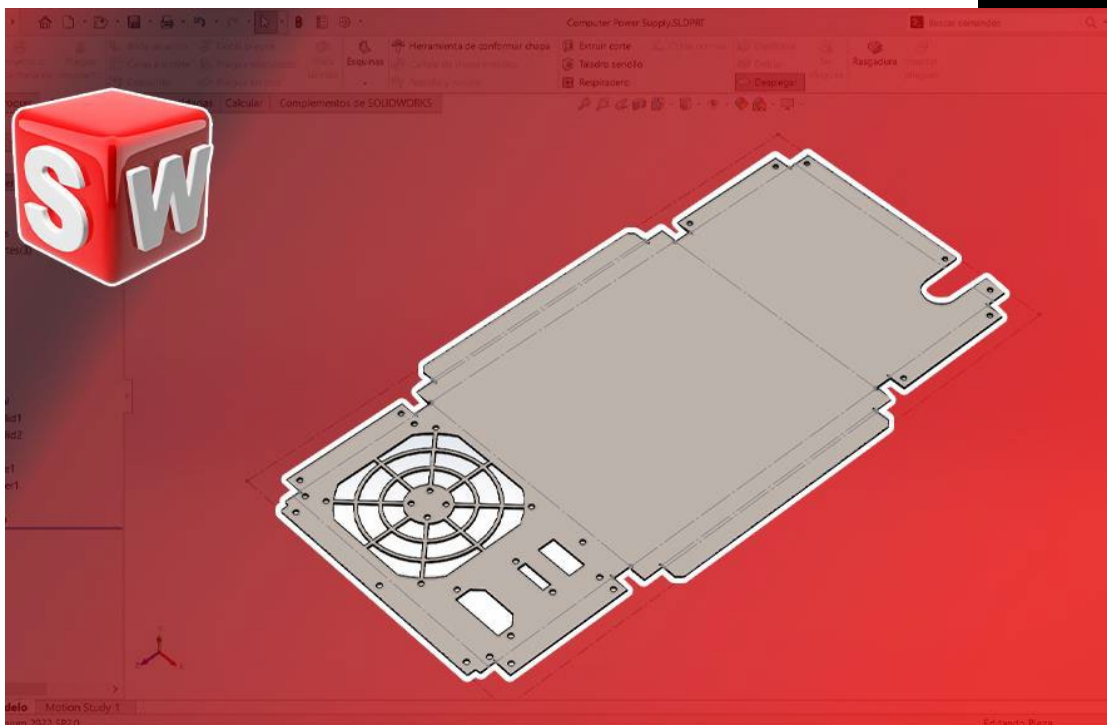




Temario del curso para Chapa Metálica con SOLIDWORKS (Sheet Metal)



PLAN DE ESTUDIOS CURSO DE CHAPA METÁLICA CON SOLIDWORKS

Objetivo del curso

En este curso aprenderás los conocimientos básicos de chapa metálica de SOLIDWORKS, además desarrollarás los parámetros esenciales para proyectos que requieren láminas y diferentes doblados y recubrimientos todo en el marco del diseño 3D.

Bienvenida

- Bienvenida: Requisitos y recomendaciones.

1. Operaciones básicas de chapa metálica

- Lección 1 Operaciones básicas.
- Ejercicio 1 Base.
- Ejercicio 2 Brida de aristas.
- Ejercicio 3 Cara e ingletes.

2. Trabajando con lámina extendida

- Lección 1 Lámina extendida parte 1.
- Lección 2 Lámina extendida parte 2.
- Lección 3 Lámina extendida parte 3.
- Ejercicio 1 Comandos y guardado.

3. Técnicas adicionales

- Lección 1 Modelado de chapa metálica.
- Lección 2 Operaciones en un estado desdoblado.
- Lección 3 Transiciones usando pliegues recubiertos.
- Ejercicio 1 Comando pliegue croquizado.
- Ejercicio 2 Comando doble y dobladillo.
- Ejercicio 3 Comando pliegue recubrimiento.

4. Convertir a chapa metálica

- Lección 1 Tipos de comandos parte 1.
- Lección 2 Tipos de comandos parte 2.
- Ejercicio 1 Comando resgadura.
- Ejercicio 2 Comando insertar pliegues.
- Ejercicio 3 Convertir a chapa metálica.

5. Partes multicuerpos de chapa metálica

- Lección 1 Partes, parámetros y dibujos multicuepos.
- Lección 2 Comando “Partir”.
- Lección 3 Simetría y detección de interferencias.
- Ejercicio 1 Crear multicuerpo con chapa metálica.
- Ejercicio 2 Comando simetría y detección de interferencias.

6. Herramientas de conformado y cartelas

- Lección 1 Herramientas de conformados parte 1
- Lección 2 Herramientas de conformados parte 2
- Lección 3 Herramientas de conformados parte 3
- Ejercicio 1 Modificar herramientas de conformados.
- Ejercicio 2 Comando cartela.

7. Funciones adicionales

- Lección 1 Tipos de comando.
- Ejercicio 1 Uso de comando.

[Curso para Chapa Metálica con SOLIDWORKS \(Sheet metal\) | Instituto \(intelligy.org\)](#) | Instituto

Intelligy

Tel.: (614) 458 0860

instituto@intelligy.com