

intelligy

AUTHORIZED
Reseller

SOLIDWORKS

Curso SolidWorks **Laminado**



SOLIDWORKS

Duración: 1 días

Objetivo: El curso de Chapa metálica y Piezas Soldadas le enseña a construir piezas de chapa metálica utilizando el software de diseño mecánico automático de SolidWorks. Se trata la creación de piezas de chapa metálica independientes, la conversión de piezas convencionales en chapa metálica, incluidas en el contexto del ensamblaje.

Requisitos: Haber tomado el curso SolidWorks Parte y Ensamble.

Temario

- **Modelado de piezas de chapa metálica**
 - Métodos para chapa metálica
 - Fases del proceso
 - Barra de herramientas
 - Chapa metálica
 - Diseñar con operaciones de chapa metálica
 - Operaciones de chapa metálica
 - Bridas a inglete
 - Bridas de arista
 - Ángulos de pliegue
 - Agregar una pestaña
 - Chapa desplegada
 - Cortes
 - Piezas de chapa metálica en dibujos

- **Herramientas de conformar chapa**
 - Herramientas estándar
 - Crear una herramienta de conformar chapa personalizada

- **Otras operaciones de chapa metálica**
 - Aristas de esquina y esquinas cerradas
 - Bridas de arista curvada
 - Dobladores
 - Diseñar en plano
 - Redondeos existentes
 - Uso de la simetría
 - Corte de desahogo manual
 - Romper esquina

- Operación de quiebre
- Pliegues recubiertos
- Desviación de pliegue

- **Convertir piezas a chapa metálica**

- Temas de chapa metálica
- Convertir en método de chapa metálica
- Método de reconocimiento de pliegues
- Convertir en chapa metálica
- Apertura de archivos IGES
- Uso de la operación rasgadura
- Agregar pliegues en lugar de esquinas vivas
- Operaciones de chapa metálica
- Realizar cambios
- Agregar una esquina de soldadura
- Desenrollar conos y cilindros
- Planes de proceso

- **Piezas Multicuerpo de chapa metálica**

- Piezas multicuerpo de chapa metálica
- Herramientas para crear piezas multicuerpo de chapa
- Multicuerpos con Brida Base
- Parámetros de chapa para multicuerpos
- Propiedades de lista de cortes para multicuerpos
- Vistas de dibujo desplegadas para multicuerpos
- Anotaciones de Globos para lista de cortes
- Exportación a DXF/DWG con multicuerpos
- Convertir a chapa en con multicuerpos
- Ocultar y mostrar solidos
- Usando la operación Partir con piezas de chapa
- Matriz para multicuerpos
- Utilización de Vida de Arista para fusionar solidos
- Interferencia de solidos
- Combinación de chapa con otros solidos
- Asignación de materiales a

- **Herramientas de estampado y cartelas**
 - Herramientas de estampado en chapa
 - Herramientas de estampado estándar
 - Herramienta de estampado en el desplegado
 - Propiedades de documento de pieza
 - Herramientas de estampado personalizadas
 - Línea de partición
 - Herramienta de estampado
 - Herramientas de estampado en dibujos
 - Tabla de punzones
 - Cartelas de chapa metálica

- **Funciones adicionales de chapa metálica**
 - Funciones adicionales de chapa metálica
 - Pliegues en cruz
 - Operación para respiraderos
 - Simetría de pieza
 - Planeación del proceso de una chapa
 - Costing para chapa metálica