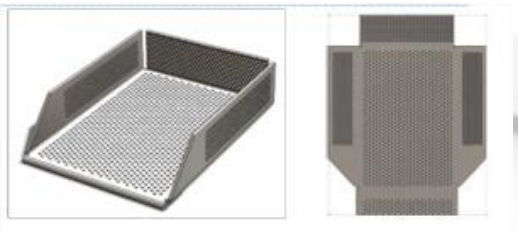
Lección 1

- **Modelado de piezas de chapa metálica**

  - Métodos de creación
  - Fases del proceso
  - Barra de herramientas Chapa metálica
  - Examinar el gestor de diseño del *FeatureManager*
  - Parámetros de pliegue para chapa metálica
  - Operaciones de chapa metálica
  - Brida base/pestaña
  - Bridas de arista
  - Bridas a inglete
  - Ángulos de pliegue
  - Agregar una pestaña
  - Cortes



Lección 2

- **Otras operaciones de chapa metálica**

  - Aristas de esquina y esquinas cerradas
  - Bridas de arista curvada
  - Dobladillos
  - Diseñar en plano – pliegue croquizado
  - Redondeos existentes
  - Uso de la simetría
  - Corte de desahogo manual
  - Romper esquina
  - Brida barrida
  - Pliegues recubiertos

Lección 3

- **Biblioteca de documentos**

  - Herramientas de conformar chapa
  - Operaciones de matricería

Lección 4

- **Dibujos de Chapa metálica**

  - Paleta de visualización – Chapa desplegada
  - Propiedades de documento – Chapa metálica.
  - Notas de pliegue – Tabla de pliegue
  - Tabla de punzones
  - Guardar como formato .dxf

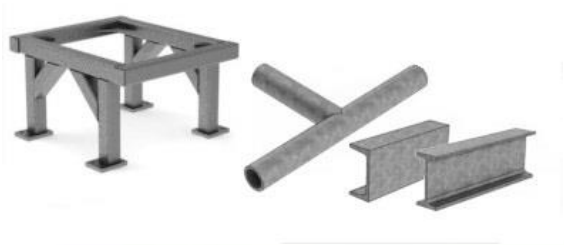
Lección 5

- **Metodos alternativos**

  - Diseñar a partir del estado desplegado
  - Pliegue croquizado
  - Convertir sólidos en chapa metálica

- Uso de la operación rasgadura / insertar pliegues
- Sólidos multicuerpo
-

Lección 6



- **Solidos Multicuerpo**
  - Piezas soldadas
  - Piezas multicuerpo
  - Administración de la lista de cortes
  - Propiedades personalizadas

Lección 7

- **Perfiles Soldados**
  - Miembros estructurales
  - Comparación entre grupos y miembros estructurales
  - Recorte de los miembros estructurales
  - Añadir placas, cartelas y tapas en extremos
  - Biblioteca de perfiles soldados
  - Generar un perfil personalizado
  - Trabajo con soldaduras
  - Representación de las soldaduras
  - Vista explosionada

Lección 8

- **Dibujos de piezas soldadas**
  - Paleta de visualización
  - Vista relativa
  - Vista específica del sólido
  - Lista de cortes para piezas soldadas
  - Tabla de Soldadura

Lección 9

- **Diseño de elementos soldados**
  - Trabajo con perfiles soldados
  - Trabajo con tuberías y tubos
  - Croquizado en 3D
  - Soldaduras y chapa metálica en el ensamblaje
  - Listas de materiales Indentadas