

CURSOS DE ENTRENAMIENTO SOLIDWORKS 2008



PIEZA AVANZADA

Pre-requisitos: Curso SolidWorks Básico

Descripción: Este curso le enseña como usar los sólidos multicuerpo, las operaciones de barrido y recubrimiento, y las más avanzadas capacidades de forma de SolidWorks.

Tablas de Diseño y Ecuaciones

- Tablas de Diseño
- Valores de Vinculo
- Ecuaciones
- Tablas de Diseño Existentes
- Estrategias de Modelado para Configuraciones

Sólidos Multi-cuerpo

- ¿Qué es un Sólido Multi-cuerpo?
- Unión
- Extruir Desde
- Carpeta Cuerpos Sólidos
- Operaciones Locales
- Sólidos Combinados
- Cuerpos Combinados, Cuerpos Comunes
- Insertar Pieza
- Mover/Copiar Cuerpos
- Referencia de Posición
- Matrices
- Operación de Indentacion
- Utilizar Corte para Crear Multi-cuerpo
- Salvar Cuerpos Sólidos como Piezas y Ensamblés
- Alcance de Operación
- Dividir una Pieza en Multi-cuerpos
- Uso de Dividir con Datos Heredados

Barridos

- ¿Qué son los Barridos?
- Croquizado en 3D
- Barrido por una Ruta 3D
- Hélice y Espiral
- Curva Proyectada, Curva Compuesta
- Ajuste a Spline
- Barrido y Recubrimiento: ¿Cuál es la diferencia?

- Crear Curva por Puntos
- Utilizar un Trayecto No Plano
- Redondeo de Radio Variable
- Mostrar Curvatura, Peines de Curvatura
- Curva de Intersección
- Análisis de Geometría, Franjas de Cebra
- Rendimiento
- Modelado de Roscas
- Control de orientación y Giro
- Alineación con Caras Finales
- Barrer usando Aristas del Modelo
- Administrador de Selección
- Barrer Cuerpo de Herramienta

Recubrimientos y Splines

- Recubrimiento Básico
- Uso de Croquis Derivados y Copiados
- Copiar Croquis, Croquis Derivados
- Recubrimiento de Línea Constructiva
- Partir Entidades
- Borrar Cara
- Análisis de Desviación
- Croquizado de Spline
- Recubrimiento Avanzado
- Imagen de Croquis
- Croquis de Diseño

Otras Herramientas Avanzadas

- Redondeos Avanzados
- Herramienta Flexionar
- Herramienta Envolver
- Cúpula y Operaciones de Forma
- Herramienta Deformar
- Mover Cara y Eliminar Cara

