



Curso Routing Tuberías

Duración: 20 horas

Fundamentos de Routing

- ¿Qué es routing?
- Preparando routing
- Routing Library Manager
- Opciones generales de routing

Rutas de Tuberías

- Rutas de tuberías
- Tuberías y componentes de tuberías
- Plantillas de ensamble para routing
- Creando una ruta de tubería
- Recorrido automático
- Plantilla para especificación de ruta
- Editando una ruta
- Ruteado a lo largo de una geometría existente

Cierres de Empalme

- Cierres de empalme
- Arrastrar y soltar empalme
- Creando empalmes personalizados

Rutas de Tubos

- Rutas de Tubos
- Tubos y componentes de tubos
- tubo flexible con recorrido automático
- Rutas ortogonales con recorrido automático
- Error de pliegue y Spline
- Dibujos de tubos

Cambios en Tuberías y tubos

- Cambios en tuberías y tubos
- Penetración en tubos
- Conexiones brida a brida
- Definir pre-montajes
- Copeando rutas
- Añadiendo pendientes
- Editando rutas de tuberías
- Editando por obstrucciones
- Dibujos de tuberías

Creando Componentes para Routing

- Partes de la librería de routing
- Librerías
- Creando partes de librería de routing
- Componentes de sistema de tuberías y tuberías
- Copeando componentes de routing
- Routing Library Manager
- Componentes de empalme
- Funcionalidad de puntos para routing
- Geometría para routing
- Validación de pieza
- Revisión de tabla de diseño
- Atributos del componente
- Codo
- Válvula

Usando Archivos P&ID

- Sistemas de tuberías e instrumentación
- Añadiendo una tubería
- Tubería con múltiples líneas
- Tuberías con empalmes en línea
- Dibujos del proceso

Ductos Eléctricos, Canaletas y Rutas HVAC

- Ductos eléctricos, canaletas y rutas HVAC
- Rutas para ductos eléctricos
- Rutas para canaletas
- Rutas HVAC

Estructuras para Tuberías

- Estructuras para tuberías
- Sistema de rejilla
- Piezas soldadas
- Paseo animado
- Controles de paseo animado

Usando SOLIDWORKS Content

- Usando SOLIDWORKS Content