

Routing Tuberías

TRAINING

ROUTING TUBERIAS

Training

INTRODUCCIÓN

Acerca del curso
Windows® 7
Uso del color

CONCEPTOS BÁSICOS DEL SISTEMA DE RECORRIDO

¿Qué es el sistema de recorrido?
Configuración del sistema recorrido
Configuración general del sistema de recorrido

RECORRIDOS DE TUBOS

Recorridos de tubos
Componentes de los tubos y tuberías
Plantillas de sistemas de recorrido
Creación de un recorrido de tuberías
Recorrido automático
Uso de los componentes de los sistemas de recorrido con el recorrido automático
Edición de un recorrido

Arrastrar y colocar un componente
Creación componentes personalizados
Interferencias y distancias

RECORRIDOS DE TUBOS

Recorridos de tubos
Componentes de tubos y tuberías
Tubos flexibles con recorrido automático
Recorridos de tubos ortogonales con recorrido automático
Errores de pliegue y spline
Inicio rápido de un recorrido de tubería
Dibujos de tuberías
Cambios en los tubos y tuberías
Penetraciones de tuberías
Conexiones de brida a brida
Copia de recorridos
Edición de recorridos de tuberías
Edición de obstrucciones
Dibujos de tuberías

COMPONENTES DE LOS RECORRIDOS DE TUBOS Y TUBERÍAS

Piezas de la biblioteca de recorridos

Bibliotecas
Creación de piezas de la biblioteca de recorridos
Piezas de tuberías y tubos
Piezas de tuberías
Piezas de empalme
Puntos de funcionalidad del sistema de recorrido
Piezas acodadas
Piezas de tubos
Componentes compuestos por varios cuerpos
Equipo
Empalmes de ensamblaje

USO DE ARCHIVOS P&ID

Sistema de tuberías e instrumentos
Añadir una tuberías
Tubería con múltiples líneas
Tuberías con empalmes en línea
Proceso de los dibujos

PLATAFORMAS DE SISTEMAS DE RECORRIDOS

Plataformas de sistemas de recorridos
Opción de sistema de rejilla
Piezas soldadas
Animaciones guiadas
Rutas de acceso alternativas

USO DEL CONTENIDO DE SOLIDWORKS

Uso del contenido de SolidWorks
Creación de un archivo de configuración del sistema de recorrido

APÉNDICE A: REVISAR SECCIÓN

Resumen de configuraciones
Nota sobre las referencias de archivos
Tablas de diseño
Resumen del diseño descendente
Opciones de edición
Resumen del panel de tareas de la biblioteca de diseño
Resumen del croquizado 3D

