

Electrical 2D

TRAINING

ELECTRICAL 2D

Training

INTRODUCCIÓN

Acerca del curso
El uso del color

PROYECTOS

SolidWorks Electrical
Iniciando SolidWorks Electrical
¿Cuáles son los proyectos?
Crear un nuevo proyecto
Descripción del proyecto
Ubicaciones
Zoom y desplazamiento

LÍNEA DIAGRAMAS SIMPLES

¿Qué es un diagrama unifilar?
Proyectos actuales y archivados
Diagrama de símbolos de línea
Adición de Cables
Herramientas de dibujo

CABLEADO

¿Qué es detallar cableado?
Cables
Detallar cableado
Adición de piezas del fabricante
Terminal Strip
Pin a Pin Conexiones
Copiar y Pegar

CREACIÓN DE ESQUEMAS

¿Qué es un Esquema?
Dibuja múltiples cables
Símbolos esquemáticos
Propiedades de símbolo
Creación de nuevos símbolos

REFERENCIAS CRUZADAS AL DIA- GRAMA SIMPLE

Adición de referencias cruzadas con
el diagrama unifilar
Cruce Dibujos Referencias a
Inserción de múltiples terminales

Ubicación Outlines

PLANOS DE CONTROL

¿Qué son los Planos de Control?
Etapas del proceso
Dibujo Hilos individuales
La lista de referencias cruzadas
Uso de las funciones
Inserción Terminales unipolares
Función Outlines
Actualización del Catálogo

GESTIÓN DE ARROWS ORIGEN- DESTINO

¿Cuáles son las flechas Origen - Destino?
Sustitución de cables
Flechas origen-destino

CONTROLADORES LÓGICOS PRO- GRAMABLES

¿Qué es un PLC?
Etapas del proceso

Adición de un nuevo Plan
Adición de una marca de PLC
Inserción de un PLC
Edición de un PLC

MACROS

¿Cuáles son las macros?
Crear y agregar Macros

EDICIÓN DEL DIBUJO PLC

Etapas del proceso
Asociados Núcleos Cable
Agregar un elemento manualmente
Asignación de una Parte
Alambre Gestor de estilos
Numeración de cables
Asignación de piezas a otros objetos

INFORMES

¿Cuáles son los informes?
Administrador de informes
Dibujo Tiras de terminales

