



AUTODESK® AUTOCAD® ELECTRICAL 2020



Aprende a interactuar con la interfaz de AutoCAD Electrical con este curso online, incorporar los flujos de trabajo básicos y posteriormente intermedios para diseños eléctrico, gestión de proyectos, gestión de planos y las relaciones entre planos en los proyectos.

Contenido

Primeros Pasos En Autocad Electrical

- Introducción Al Entorno de Trabajo, Primer Diseño, Uso de Normas
- El Gestor de Proyectos y Sus Configuraciones
- Crear Un Nuevo Proyecto, Uso y Aplicaciones

Creación Del Dibujo Y Otras Herramientas

- Crear Un Nuevo Dibujo
- Múltiples Conductores
- Insertar Componentes
- Caso De Practica

Tipos De Arranques Para Motores Norma IEC/NEMA

- Información Sobre Fabricación De Motores
- Arranque Directo Norma IEC Con Inversión De Giro
- Arranque De Motores Norma IEC Conexión Estrella(Y)/Delta(Δ)
- Diagrama Control Y Arranque Bajo Norma Nema

Numeración Y Creación de Circuitos, Componentes.

- Numeración De Cables Y Circuito De Fase
- Creación Circuitos De Control Y Flecha De Destino
- Creación De Símbolo Personalizados, Agregarlo Al Programa Como Un Componente

Informes, Imprimir y Exportar

- Obtener Informes E Insertarlo Al Dibujo
- Imprimir O Exportar Los Dibujos A PDF

Nuevos Conceptos Mismo Programa

- Vista de Posición, Importar Y Exportar Datos Desde Excel
- Los Armarios Eléctricos Y Sus Parámetros

Creación De Armario Eléctrico

- Creación De Armario Desde El Esquema Bajo La Norma NEMA
- Relación Entre Los Esquemas Y Armarios
- Enmarcación Y Numeración De Componentes En Los Armarios

Integración del PLC En Los Esquemas Y Armarios

- El PLC Y Como Insertarlo En La Parte De Esquema
- Insertar El PLC En Armarios, Los Componentes Y Su Base De Datos
- Practica Final

Requisitos

- Tener una versión reciente de AutoCAD Electrical
- Principios de dibujo eléctrico, diseño o de ingeniería.

Contactos:

Coordinador de Entrenamientos
Ingeniero Frankell Jonás Natera
Frankellnatera@gmail.com

Academia Diseño e Implementación Industrial
Academiad.implementacion@gmail.com

Tel: (510) 479-0416

www.academiadii.thinkific.com



Academia
Diseño y Implementación Industrial