



CONSSAP

CURSOS
PRESENCIALES
LATAM

DISEÑO ELECTROMECAÁNICO CON
AUTOCAD ELECTRICAL

AUTOCAD ELECTRICAL

TEMARIO

1. Introducción al entorno de la plataforma del AutoCAD Eléctrical.

1.1 Comando de AutoCAD eléctrica.

1.2 Uso de navegadores zoom, pant.

1.3 Comando options configuración.

1.4 Comando line, comando osnap

1.5 Ejercicio de aplicación línea y circulo

1.6 Descripción de los comando Hatch, comando regen.

1.7 Descripción de comando move, copy, trim, offset, rotate, scale, mirror,

1.8 Capas y propiedades de comando, layer

1.9 Representación de símbolos eléctrico

Entorno de programa modela 3D y 2D

2. Arranque directo y secuencia Forzada automática

2.1 Selección de la ventana de modelado 3D

2.2 Identificación de la norma IEC

2.3 Entorno de la ventana Esquema eléctrico

2.4 Clasificación de los equipos eléctricos

2.5 Menú de comando de esquemático

2.6 Selección de contactores , reletermico , pulsadores, guardamotores

AUTOCAD ELECTRICAL

TEMARIO

· 3. proyecto minería, diseñar arranques con variadores de velocidad en modo manual y automático a una distancia de 200 metros desde campo hacia el tablero de control.

3.1 Criterio de diseño eléctrico

3.2 Selección de variador ABB VDF ACS 880

3.3 Protocolo de comunicación profibus

3.4 Selección de Adaptador profibus DP

3.5 Panel de control asistente con interface para acs880

3.6 Selección de guardamotores , interruptores , termomagnético , relay

3.7 Selección de transformadores, portalámparas , fusibles, borneras , etc

3.8 Calculo de reactancia y selección de guardamotor

3.9 Calculo de caída de tensión.

3.10 Realización de esquema unifilares

3.11 Ejecución de esquema multifilares

3.12 Diagrama de bornes

3.13 Disposición de equipos

3.14 Listado de materiales del tablero de control, generación de planos PDF.

AUTOCAD ELECTRICAL

TEMARIO

4 . Diseño de tableros de control en sistema de dosificación industrial para zonas explosivas.

4.1 Criterio de diseño eléctrico en el tablero de control

4.2 Zonas de clasificación 1 y zona 2

4.3 Realización de esquema eléctrico con la norma IEC

4.4 Selección de dispositivos eléctricos a prueba de explosión

4.5 Selección de tablero IP 66 ATEX

4.6 Descargar Tableros eléctricos rittal

4.7 Ejecución de diagramas eléctricos

4.8 Tag de cables, borneras.

4.9 Calculo para la selección de cable de control y de potencia

4.10 Realización de esquema multifilar , unifilar y disposición de equipos

4.11 Selección de botoneras a prueba de explosión.

4.12 Ejecución de normas NFP , API, ATEX

4.13 Selección de prensaestopa, cable prensado.

4.14 Montaje de tablero eléctrico en skid de un sistema de dosificación industrial.



HUANGAYO

CONSSAP



CUSCO

CONSSAP

PERÚ

CHICLAYO

CONSSAP



ICA

CONSSAP

PERÚ

LIMA

CONSSAP



PUNO

CONSSAP

PERÚ



BOGOTÁ

CONSSAP



COLOMBIA

INVIERTES EN
MERECE, TE
TES EN LO
LMENTE
N TU
QUE ERES
E TENER.



CONS



COCHABAMBA - BOLIVIA



CONSSAP - LA PAZ



CONSSAP

LA PAZ - BOLIVIA



LA PAZ - BOLIVIA

MEDIOS DE PAGO

- WESTER UNION

Giro a nombre de:

Vladimir Antonio

Pastor Ferrer

DNI: 43666345

Dirección: MZ H-4 LTE 2 JCM San Juan de Lurigancho



- Tarjeta de crédito Visa, Mastercard y American Express (solicitar link)



- PAYPAL (solicitar link)

