



LETSSAY FORMACION, S.L. (B56436496)

Tlfno: 610820376

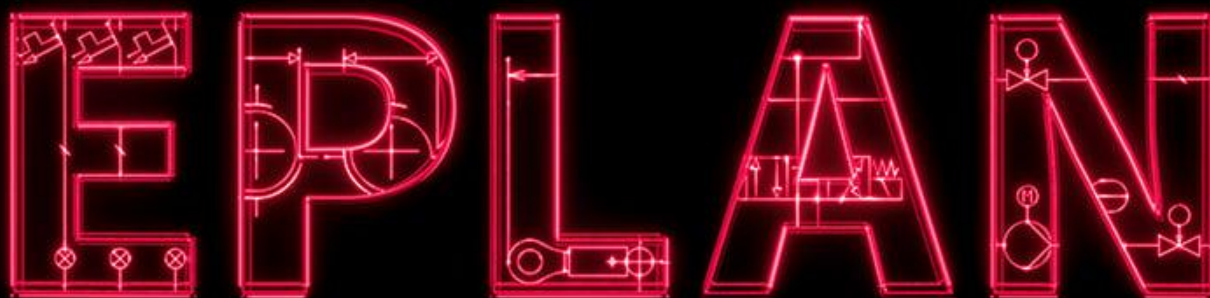
Email: oscar.mateo@letssayformacion.com

C/ Filólogo Julio Casares, 18015 (Granada)

Propuesta de curso: Elaboración de Planos Eléctricos con Plataforma EPLAN ELECTRIC P8 2023

EMPRESA:

LETSSAY FORMACION SL.



Efficient Engineering is when a PLAN becomes EPLAN.

1. INTRODUCCIÓN

La propuesta del curso que se plantea impartir es la siguiente:

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CURSO	
Denominación	Elaboración de Planos Eléctricos con EPLAN ELECTRIC P8 2023
Nº horas	A consensuar
Nº sesiones	A consensuar
Nº asistentes	Al ser un curso mayoritariamente práctico, se recomiendan grupos reducidos para poder aprovechar al máximo el curso. (15 Personas Aprox)

2. OBJETIVOS FORMATIVOS

Los objetivos que se desean perseguir mediante la impartición de este curso son:

- Conocer el entorno del EPLAN y utilización básica de la herramienta.
- Aprender a Elaborar esquemas eléctricos con EPLAN ELECTRIC P8 v2023.
- Conocer la potencialidad del empleo de artículos en los planos eléctricos y aplicación.
- Crear Formularios para la gestión de la documentación técnica asociada.
- Gestionar Documentación Técnica asociada a los Planos Eléctricos.
- Aprender a realizar esquemas eléctricos siguiendo un procedimiento de trabajo claro y eficaz.

3. CONTENIDOS DISTRIBUIDOS POR SESIONES

1. MÓDULO 1. Creación de un proyecto y Modificación de Cajetín

- Creación y estructuración de un proyecto en EPLAN.
- Tipos de Hojas que se puede generar en EPLAN
- Modificación de cajetines y artículos como formularios de artículos.

2. MÓDULO 2. Generación de Esquemas orientados a artículos.

- Uso de Data Portal e inserción de artículos en planos eléctricos.
- Creación de esquemas eléctricos de fuerza mediante símbolo estandarizados.
- Puntos de Interrupción.
- Borneros
- Automatización de la colocación de artículos según necesidad.
- Uso de navegador de medios de explotación.

3. MÓDULO 3. Identificación de cuadros y mangueras. Macros.

- Inserción de Mangueras de campo.
- Colocación de hilos en cables.
- Automatización de la colocación de hilos.
- Mangueras Apantalladas.
- Uso de Navegadores asociados.
- Modificación y generación de Macros asociada a artículos.

4. MÓDULO 4. Planos de un PLC.

- Variantes de Macro de un PLC.
- Planos de control de un PLC con sensorística asociada.
- Plano resumen de un PLC

5. MÓDULO 5. Modificación de artículos.

- Creación de artículo no encontrado en data Portal.
- Modificación de artículo existente.
- Gestión de artículos mediante medios de explotación.

6. MÓDULO 6. Creación de Documentación Técnica asociada a Proyecto. Impresión.

- Modificación de Formularios específicos de centro/empresa.
- Mejora de formularios existentes.
- Depuración de Formularios generados, mejorándolos.
- Generación de Planos formato PDF del plano Generado.

7. MÓDULO 7. EPLAN PRO PANEL

- Creación de placa de montaje donde se montará el equipamiento (canaletas y carril DIN).
- Inserción de envoltorio y demás elementos auxiliares.
- Colocación de elementos en base a un plano topográfico dado.
- Inserción de plano 3D del cuadro eléctrico en planos PDF.

Generación de documentación PDF del proyecto.