



EPLAN Software & Service
Hispanoamérica
Blvd. Alberto Einstein S/N
Módulos 3, 4 y 5 Santa Ana
Tlapatlitan, C.P. 50160,
Toluca de Lerdo, Estado de
México
✉ eplaninfo@eplan.com.mx
🌐 www.eplan.com.mx

EPLAN Software & Services Hispanoamérica

Temario de curso 3D Panel Design Essentials EPLAN Pro Panel

PROCESS CONSULTING

ENGINEERING SOFTWARE

IMPLEMENTATION

GLOBAL SUPPORT



EPLAN Software & Service
Hispanoamérica
Blvd. Alberto Einstein S/N
Módulos 3, 4 y 5 Santa Ana
Tlapatlitan, C.P. 50160,
Toluca de Lerdo, Estado de
México
✉ eplaninfo@eplan.com.mx
🌐 www.eplan.com.mx

Objetivo: El participante será capaz de integrar soluciones en una misma plataforma, reduciendo el tiempo de desarrollo de ingeniería, eliminando redundancia de datos y actualizando cambios de manera automática al integrar la parte eléctrica con el armado de armarios mediante la generación de espacios. También aprenderá a reducir el tiempo de diseño de la distribución del armario utilizando las soluciones de colocación de EPLAN, así como a generar las vistas 2D y de perforación de manera automática junto con los reportes respectivos utilizando plantillas.

Duración: 4 días, 28 horas activas.

Requisitos: Contar con licencia oficial EPLAN. Haber tomado curso básico de EPLAN Electrical Design Essentials, (EPLAN Electric P8). Experiencia en diseño de diagramas eléctricos.

Fechas Disponibles: [Cursos y Capacitaciones Eplan](#)

Importante: Los Cursos EPLAN son exclusivamente impartidos Técnicos avalados a nivel internacional, cualquier otro tipo de curso NO tiene validez y no abarca todo el alcance de nuestras soluciones EPLAN

Contacto: eplaninfo@eplan.com.mx



EPLAN Software & Service
Hispanoamérica
Bld. Alberto Einstein S/N
Módulos 3, 4 y 5 Santa Ana
Tlapatlitan, C.P. 50160,
Toluca de Lerdo, Estado de
México
✉ eplaninfo@eplan.com.mx
🌐 www.eplan.com.mx

Día 1

Básico

- 1.1 Iniciación a plataforma de EPLAN
- 1.2 EPLAN Cloud / Gestión de Datos (eManage)
- 1.3 Funciones generales de diseño
- 1.4 Primeros Pasos
- 1.5 Colocar ductos de Cables
- 1.6 Colocación de carril portabornes
- 1.7 Navegador de diseño de montaje 3D
- 1.8 Ejercicio práctico: Crear espacio de diseño

Construcción

- 2.1 Colocar los componentes en la superficie de montaje
- 2.2 Crear caja de terminales
- 2.3 Ejercicio práctico: panel de control
- 2.4 Ejercicio práctico: Inserción de accesorios



EPLAN Software & Service
Hispanoamérica
Blvd. Alberto Einstein S/N
Módulos 3, 4 y 5 Santa Ana
Tlapatlitan, C.P. 50160,
Toluca de Lerdo, Estado de
México
✉ eplaninfo@eplan.com.mx
🌐 www.eplan.com.mx

Día 2

Vistas Modelo

- 3.1 Vista Modelo
- 3.2 Ejercicio práctico: Colocación de componentes
- 3.3 Crear vistas de perforación 2D
- 3.4 Ejercicio práctico: Crear vistas de perforación 2D

Distribución

- 4.1 Crear caja de terminales
- 4.2 Ejercicio práctico: Crear una caja de terminales

Día 3

Macro 3D

- 5.1 Proyecto de Macro
- 5.2 Interpretación Automática
- 5.3 Crear Macro de Dispositivos
- 5.4 Practice Exercise: Create device macros.
- 5.5 Crear una macro 3D a partir del modelo de datos
- 5.6 Ejercicio práctico: Crear una macro 3D a partir de un modelo de datos



EPLAN Software & Service
Hispanoamérica
Blvd. Alberto Einstein S/N
Módulos 3, 4 y 5 Santa Ana
Tlapatlitan, C.P. 50160,
Toluca de Lerdo, Estado de
México
✉ eplaninfo@eplan.com.mx
🌐 www.eplan.com.mx

Patrón de Perforación

- 6.1 Crear Patrón de Perforación
- 6.2 Generar patrones de perforación automáticamente.
- 6.3 Ejercicio práctico: Crear macros 3D de aire acondicionado

Armarios

- 7.1 Alineación de ubicaciones de piezas 3D sin espacios
- 7.2 Calculating the Total Weight of Enclosures
- 7.3 Piezas de intercambio (Armario)

Día 4

Contorno

- 8.1 Contorno (Extrusión)
- 8.2 Ejercicio práctico: Contorno (extrusión)

Sistemas de Barras Colectoras

- 9.1 Sistemas de Barras Colectoras

EPLAN Cloud

- 10.1 RiPanel
- 10.2 RiTherm

Ejercicio Final



EPLAN Software & Service
Hispanoamérica
Bld. Alberto Einstein S/N
Módulos 3, 4 y 5 Santa Ana
Tlapatlitan, C.P. 50160,
Toluca de Lerdo, Estado de
México
✉ eplaninfo@eplan.com.mx
🌐 www.eplan.com.mx

- 11.1 Ejercicio práctico: Caja de interruptores +01
- 11.2 Ejercicio práctico: panel de control +03
- 11.3 Ejercicio práctico: caja de terminales +02