

Esquemas multifilares con CYPELEC Multiline

Representación de esquemas eléctricos multifilares.

★★★★★ 2,4 (2 valoraciones) 252 estudiantes inscritos

Creado por Julio Martínez, Formación CYPE Udemy Fecha de la última actualización: 7/2018

🗨️ Español



Gratis

Inscríbete ya

Incluye

- 📺 1 hora de vídeo bajo demanda
- 📄 1 recurso descargable
- 🌐 Acceso de por vida
- 📱 Acceso en dispositivos móviles y TV
- 🏆 Certificado de finalización

Compartir por:



¿Qué aprenderé?

- ✓ Conocer el manejo del programa CYPELEC Multiline para diseño de esquemas multifilares de instalaciones eléctricas.

Requisitos

- Conocimientos básicos de electricidad y el software gratuito CYPELEC Multiline, que podrás obtener en la plataforma BIMserver.center

Descripción

Este curso nos enseñará a usar el programa **CYPELEC Multiline**, que es un software desarrollado por CYPE para realizar el trazado del esquema multifilar de una instalación eléctrica de modo manual o automático. Este programa está integrado en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC., y nos permite trabajar en dos modos complementarios:

- **Disposición manual.** El usuario es el encargado de introducir manualmente los elementos y el trazado de las líneas de conexión que componen la instalación.
- **Importación automática.** El programa permite importar un fichero IFC a través de "BIMserver.center". Este IFC debe contener el modelo BIM de un esquema unifilar y la información de conexión entre fases para cada línea, ya sea monofásica o trifásica.
- Cualquier programa capaz de exportar un IFC con la información del unifilar y que esté incluido en el flujo de trabajo Open BIM podrá beneficiarse de la salida de resultados de CYPELEC Multiline.

Todos los elementos de protección y demás aparataje vinculada a cada línea se ven reflejados en el tramo correspondiente en función de su polaridad. La simbología empleada puede ser escogida entre una serie de representaciones extraídas de diferentes normas.

¿A quién está dirigido?

- Profesionales de la Arquitectura, Ingeniería e Instaladores, relacionados con las instalaciones eléctricas.

Programa de este curso

Ampliar todo 10 clases 57:47

- Inicio en CYPELEC Multiline.		07:58
• Conexión con un proyecto BIM. ▾		03:55
• Configuración y gestión de planos. ▾		04:03
+ Elementos de conexión.	3 clases	18:08
+ Componentes de la instalación.	2 clases	13:04
+ Edición de esquemas y planos.	3 clases	18:37