

# Análisis de redes eléctricas con CYPELEC Networks.

Análisis de flujo de cargas en redes eléctricas.

**NUEVO** ★★★★★ 5,0 (1 valoración)

Creado por Julio Martínez, Formación CYPE Udemy Fecha de la última actualización: 8/2018

🗨️ Español



## Gratis

Inscríbete ya

Incluye

- 🕒 1,5 horas de vídeo bajo demanda
- 🌐 Acceso de por vida
- 📱 Acceso en dispositivos móviles y TV
- 📄 Certificado de finalización

Compartir por:



## ¿Qué aprenderé?

- ✓ • Conocer el manejo del programa CYPELEC Networks para el análisis de sistemas de potencia en redes eléctricas, tanto en instalaciones de alta como baja tensión. Las comprobaciones se basan en las especificaciones de la NFPA 70 National Electrical Code (NEC).

## Requisitos

- • Conocimientos básicos de redes eléctricas y el software CYPELEC Networks. Podrás obtener una licencia educacional en la plataforma BIMserver. Center, esta licencia es completa y no tiene ningún tipo de restricción en sus herramientas de cálculo.

## Descripción

Este curso nos enseñará a usar el programa **CYPELEC Networks**, que es un software desarrollado por CYPE para el análisis de sistemas de potencia en **redes eléctricas**, tanto de alta como de baja tensión. Las comprobaciones de cálculo realizadas en el programa se basan en las especificaciones de la *NFPA 70 National Electrical Code (NEC)*. Este programa permite obtener el cálculo de las tensiones y desfases en las barras o buses, las intensidades en las líneas y ramas, los flujos de potencia activa y reactiva del sistema eléctrico y las diferentes corrientes de cortocircuito. Esta aplicación está integrada en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC.

## ¿A quién está dirigido?

- • Profesionales de la Ingeniería y empresas instaladoras, relacionados con las instalaciones eléctricas y redes de distribución.

## Programa de este curso

Ampliar todo 10 clases 01:26:54

– Inicio de proyectos con CYPELEC Networks.	37:36
🕒 Sincronización con el BIMserver. Center. ▾	09:01
🕒 Bibliotecas de las opciones generales. ▾	20:27
🕒 Configuración de las opciones generales. ▾	08:08
+ Componentes de la instalación.	7 clases 49:18