

elec calc

Programa de formación online

Duración: 21 horas (3 días)

Versión de elec calc: 2024.0.0.29091

 **OBJETIVO**

Familiarícese con las funcionalidades de elec calc y maneje la interfaz para diseñar una instalación eléctrica según las normas (IEC, REBT, NF, AREI, NIN, REBT, VDE, NEN, BS).

 **PÚBLICO**

Este curso de formación está dirigido a usuarios o diseñadores, responsables de instalaciones eléctricas, ingenieros comerciales y personal de oficinas de diseño. Cualquier persona responsable del diseño, estudio o realización de instalaciones eléctricas de alta y baja tensión.

 **PEDAGOGÍA**

El formador, siguiendo el programa establecido, explica todas las funcionalidades del software y el proceso de diseño de una instalación eléctrica.

 **PREREQUISITOS** (No cubiertos durante la sesión de formación)

Buen conocimiento del diseño y cálculo de una instalación eléctrica, y de las normas relacionadas.





CONTENIDO

Todas las nociones teóricas se ilustrarán con casos concretos en el software elec calc.



PROGRAMA

Ejercicio 1: Definición del proyecto

Ejercicio 2: Modelización e introducción de datos básicos

Ejercicio 3: Emplazamientos

Ejercicio 4: Equilibrio de potencia, métodos de instalación y dimensionamiento

Ejercicio 5: Fuentes paralelas y escenarios

Ejercicio 6: Personalización del catálogo y búsqueda de referencias

Ejercicio 7: Selectividad, estudios de curvas y análisis de fallos

Ejercicio 8: Compensación de energía reactiva

Ejercicio 9: Otras funciones y TN-C-S

Ejercicio 10: Fuente de alimentación privada

Ejercicio 11: Fuente FV

Ejercicio 12: Integración de receptores múltiples - Export/import Excel

Ejercicio 13: Personalización del informe

Ejercicio 14: Generación de entregables

Ejercicio 15: Pestaña de soporte y gestor de licencias

Conclusión + Cuestionario de opciones múltiples

Actualizado el 5 de septiembre de 2024

