

Curso: Iniciación al cálculo y diseño básico de instalaciones eléctricas con CYPELEC REBT

PRESENCIAL / ONLINE

21 y 28 abril 2020

cype
SOFTWARE



activatie



Aparejadores
Murcia

Formación certificada por



Curso: Iniciación al cálculo y diseño básico de instalaciones eléctricas con CYPELEC REBT

Presentación

CYPELEC REBT es una aplicación diseñada para realizar el cálculo de instalaciones eléctricas en baja tensión según el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (Real Decreto 842/2002) para cualquier tipo de proyecto eléctrico (viviendas, locales comerciales, oficinas e instalaciones generales de edificación, naves industriales, centros de docencia, fábricas, etc).

Genera el proyecto de la instalación, y la Memoria Técnica de Diseño y el Certificado de la Instalación con el formato proporcionado por diferentes comunidades autónomas. Permite dibujar esquemas de la instalación y configurar las características de los elementos que la componen.

Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

ON-LINE (Conferencia Web) en directo con Webex de Cisco. Para el seguimiento solo es necesario disponer de un ordenador (pc con al menos Windows 7 o mac), con altavoces y con conexión a Internet de banda ancha o fibra.

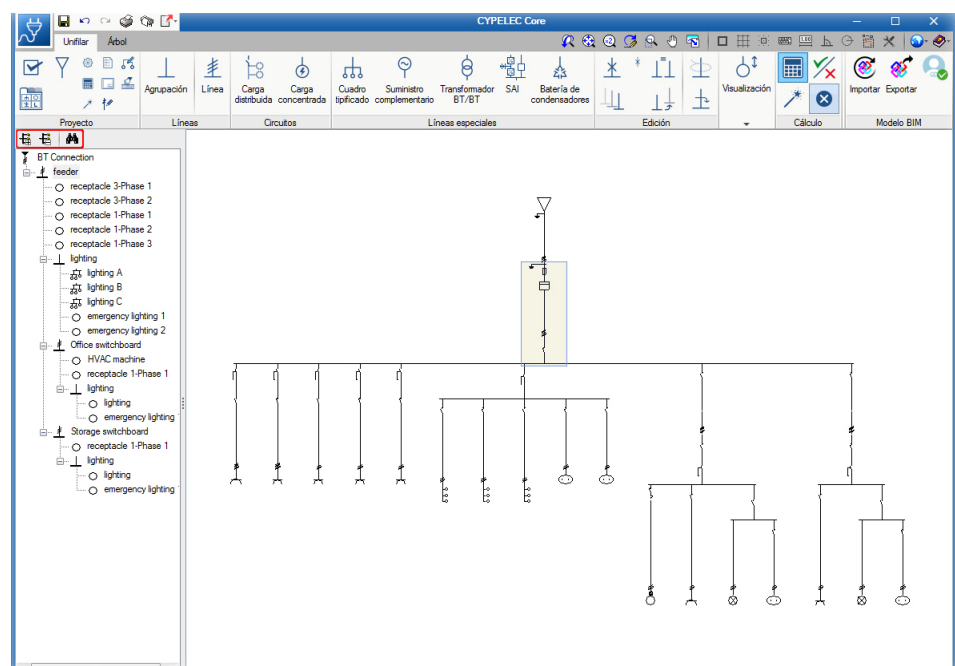
Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats o podrán hablar mediante micrófono. En la sala, un moderador transmitirá las preguntas al profesor. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie.

Se recomienda a los alumnos que utilicen la opción on-line que utilicen dos monitores durante el curso, uno para seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios, además de altavoces.

DIFERIDO: Las sesiones del curso se grabarán y se pondrán a visualizar a través del apartado "Mis cursos" dentro su cuenta de Activatie hasta 2 meses después de la finalización del curso, además de todo el material necesario para el seguimiento del mismo.

Licencia Cype

Los alumnos dispondrán de una licencia temporal del programa objeto del curso, hasta su finalización. Para expedir esta licencia, CYPE solicita de los alumnos datos de contacto, por lo que con la inscripción al curso el alumno autoriza la cesión de sus datos para tal fin a CYPE INGENIEROS.



Obtención del diploma	Prueba práctica y/o examen propuesto por el profesor con calificación de aprobado o apto y nota mayor o igual a 5 sobre 10 para la obtención del diploma.
Dirigido a	Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos y otros profesionales interesados en iniciarse en Cálculo y diseño básico de instalaciones eléctricas con CYPELEC REBT.
Programa	<p>1. Introducción al programa</p> <p>2. Conceptos básicos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipologías de suministros- Tensión de partida.- Tipos de instalación.- Intensidad de cortocircuito de partida. <p>3. Materiales.</p> <p>4. Barra de herramientas.</p> <ul style="list-style-type: none">- Barra de herramientas de las solapas Unifilar y Árbol- Barra de herramientas de la solapa Planos de planta <p>5. Definición de Instalación Eléctrica y proceso de introducción de datos.</p> <ul style="list-style-type: none">- Introducción de líneas y cargas de uso habitual- Tipos de cargas. Introducción de elementos predefinidos, cargas distribuidas y cuadros tipificados.- Transformadores intermedios BT/BT.- Baterías de condensadores- Crear e insertar grupos de líneas.- Cálculo de intensidades por fases desequilibradas. <p>6. Crear una obra nueva</p> <ul style="list-style-type: none">- Ejemplo de local público pequeño.- Ejemplo de instalación Residencial.- Vivienda unifamiliar. Modificar, pasar de elevada a básica. <p>7. Listados</p> <ul style="list-style-type: none">- Listados de justificación de comprobaciones efectuadas por el programa.- Memorias técnicas de diseño- Cuadro de materiales- Proyecto <p>8. Planos</p> <ul style="list-style-type: none">- Selección y generación de planos- Listados y presupuestos
Profesor	<p>D. Fernando Hernández Mayor Departamento de Soporte Cype Ingenieros.</p>

Curso: Iniciación al cálculo y diseño básico de instalaciones eléctricas con CYPELEC REBT

MATRÍCULA

77,00 colegiados y precolegiados

108,00 otros técnicos

Facilidades de pago: La modalidad de Pago con Tarjeta o TPV permite a sus usuarios el pago aplazado de la matrícula. El fraccionamiento es a 3, 6, 9 y 12 meses y los importes mínimos a fraccionar según el plazo que elija el usuario son de 60 euros para 3 meses, 120 euros para 6 meses, 180 euros para 9 meses y 240 euros para 12 meses. Las condiciones del aplazamiento de este pago, vienen fijadas en el contrato de cada persona con su banco.

HORARIO

De 16:00 h. a 21:00 h.

DÍAS

21 y 28 abril 2020

GRUPO MÍNIMO

15 inscritos.

[Más información](#)

[Inscripción](#)

Más info:
www.activatie.org

Una iniciativa de



INTEGRADA POR



COLABORACIÓN DE

