


Buscar

Software

Hardware

Comunicados

Proyectos

Ver todas las Noticias del día : [29-01-2015](#)

Comunicados »

29 de Octubre de 2014

Software CYPELEC REBT, totalmente renovado en Matelec 2014



Imprimir



CYPELEC REBT incluye una interfaz más accesible al usuario, una mayor versatilidad a la hora de plantear los esquemas.

La compañía de software para **Arquitectura, Ingeniería y Construcción CYPE Ingenieros** presentará en **Matelec 2014**, el Salón Internacional de Material Eléctrico y Electrónico, su nuevo **software CYPELEC REBT**, que ha sido totalmente renovado, mejorando la versión anterior. Gracias al trabajo realizado en los últimos seis meses, **CYPELEC REBT** ha potenciado sus prestaciones a la hora de realizar el cálculo, comprobación y dimensionado de instalaciones eléctricas en baja tensión para viviendas, locales comerciales, oficinas, instalaciones generales de edificación e industrias.

Entre sus novedades, **CYPELEC REBT** incluye una interfaz más accesible al usuario, una mayor versatilidad a la hora de plantear los esquemas (en cuanto a número de elementos y niveles de agrupación, tipos de carga, inclusión de transformadores intermedios, grupos generadores y baterías de condensadores en cualquier punto de la instalación), una gestión de bibliotecas de elementos y cuadros tipificados y un mayor desarrollo de los cálculos realizados al utilizar el método de las componentes simétricas para obtener las corrientes de cortocircuito o el cálculo por fases de líneas trifásicas desequilibradas. Permitiendo en todo momento la visualización de las magnitudes calculadas sobre el propio esquema y ofreciendo un detallado listado de justificación de los cálculos.

Los representantes de **CYPE** también mostrarán, dentro de sus programas para la mejora de la eficiencia energética, **CYPECAD MEP**, que realiza el estudio térmico del edificio, con el valor adicional de poder verificar y justificar la demanda y el consumo energético según el **CTE DB HE**, y obtener la certificación energética de la vivienda. Entre otras, también realiza el cálculo e instalación de iluminación según **CTE DB HE3 y SUA4**, protección frente al rayo e infraestructura común de telecomunicaciones.