



## Jornada técnica de CYPELEC REBT: Suministro eléctrico con energía solar fotovoltaica aislada

PALMA DE MALLORCA - 25 de noviembre

CYPELEC REBT es la aplicación diseñada para realizar el cálculo de instalaciones eléctricas en baja tensión según el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (Real Decreto 842/2002).

### CYPELEC REBT v.2016

En esta jornada se planteará el caso de cálculo y dimensionado de una instalación eléctrica en una edificación aislada con suministro a través de paneles fotovoltaicos, en los que se definirá la parte correspondiente a la instalación fotovoltaica y la parte de la instalación interior de la edificación.

### Contenido de la jornada

- 1.- Determinación del valor medio de irradiación solar diaria en función del emplazamiento y periodo de diseño.
- 2.- Valoración de la energía demanda.
- 3.- Condiciones de instalación de los paneles: pérdidas por sombras y orientación.
- 4.- Rendimiento energético de la instalación.



5.- Selección del tipo de paneles fotovoltaicos y su configuración.



6.- Determinación de los equipos complementarios de la instalación: acumuladores (regulador de carga del acumulador), inversores.

7.- Aprovechamiento de energía en estaciones de bombeo.

8.- Propiedades del cableado de la instalación según configuración.

9.- Análisis de cálculos justificativos: listados y documentación.

**PALMA DE MALLORCA**  
25 de noviembre de 2015  
De 16.30 a 19.30 h

**Colegio Oficial de Ingenieros Industriales  
de las Islas Baleares  
Carrer de Jesús, 3B Palma de Mallorca**

**Jornada técnica de CYPELEC REBT: Suministro  
eléctrico con energía solar fotovoltaica aislada**

**Precio de la jornada:**

COLEGIADOS: Gratuito

NO COLEGIADOS: 25 €

**Ponente:** Julio Martínez. Dpto. Comercial de CYPE

[¡Regístrate ahora!](#)

Banner promocional para el software CYPELEC REBT. Incluye un icono de un enchufe eléctrico, el título 'CYPELEC REBT' en grandes letras negras, y una imagen de fondo con varias pantallas de software que muestran interfaces de usuario, diagramas de circuitos y gráficos de barras. En la parte inferior, un recuadro rojo contiene el texto 'desde el 10% de descuento'.

## Novedades de la versión 2016

### CYPE Ingenieros, S.A.

Avda. Eusebio Sempere, 5 - 03003 ALICANTE  
Tel. **965 922 550** - Fax 965 124 950



**Software para Arquitectura,  
Ingeniería y Construcción**



Si no desea recibir más información de este tipo pulse [aquí](#) para darse de baja.

De conformidad con lo establecido en la L.O.P.D. 15/1999, CYPE Ingenieros garantiza la adopción de las medidas necesarias para asegurar el tratamiento confidencial de los datos de carácter personal. Así mismo le informamos de la posibilidad de ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición en la siguiente dirección: Av. Eusebio Sempere, 5 - Bajo. 03003 - Alicante. [Aviso legal](#)