

2. INSTALACIONES Y PROYECTOS DEL SERVICIO DE INTEGRACIÓN Y DOMÓTICA DE APIEM

Proyecto EDOCEO.

Estamos dando los primeros pasos, para realizar el proyecto **EDOCEO**, con el apoyo de **FENIE** y la **Dirección de MATELEC**, que se llevará a cabo el próximo mes de octubre, en la Feria Matelec. Desde aquí pedimos colaboración a todos los asociados para realizar este proyecto.

Consiste en la realización de siete entornos diferentes, donde se mostrará la evolución de la instalación eléctrica, y cómo empleando la tecnología existente, podemos lograr un importante ahorro y eficiencia energética.

Los siete entornos van desde la vivienda básica hasta el sec-

tor terciario e industrial. También se mostrará cómo partiendo de esa instalación eléctrica diferente (inteligente) se puede facilitar el manejo de las instalaciones para las personas mayores o con cierta discapacidad.

También tendrá una importancia relevante todo lo referente a la medición de la energía, para ir concienciándonos de lo que gastamos, y dónde lo podemos ahorrar.

La muestra incorporará la producción de energía fotovoltaica como aprovechamiento natural, y lo más importante es que intentará **transmitir al público en general un mensaje y es que estas instalaciones, las instalaciones de control, las realizamos los instaladores eléctricos.**

3. PRODUCTOS INTERESANTES RECOMENDADOS

Os comentaremos algunas de las novedades en la Feria Light & Building.

Controladores de estancias.

Un buen control de la calefacción y climatización es de vital importancia para tener el mejor confort y una buena eficiencia energética, por lo que los controladores de estancias, como se denominan, son muy importantes. Os destaco algunos interesantes.

Todos ellos son elementos que integran en un mismo componente pulsadores de funciones para persianas, luces, clima, etc. y además incorporan termostato. Además, este termostato es único para la instalación de calefacción y la instalación de aire acondicionado, simplificando equipos y obteniendo una mejor estética en la habitación, debido a que no vemos varias componentes en la pared de la estancia.

Algunos de estos componentes son:

- **Jung** serie FD su funcionalidad y diseño.



Berker TS Sensor con termostato



JUNG Controlador Estancias FD



Zennio InZennio Z38

- **Berker** su nuevo TS sensor su diseño minimalista a destacar.
- **Zennio** el nuevo fabricante Español, que nos dejó sorprendidos por sus posibilidades.

Medición de Energía.

La medición de la energía tiene su importancia. Según estudios, estar informados de lo que gastamos, contribuye en ahorros de un 20%.

El fabricante de contadores Kamstrup y el fabricante Lingg & Janke han desarrollado el primer contador de energía con conexión directa a KNX, que incorpora un nuevo acoplador de bus específico, "Facility web" con servidor web



Kamstrup 162 is designed for the future energy market.

y una visualización precreada, con la nueva pasarela NK-FW, que permite mostrar datos del contador y visualizarlos en PDA, móvil y ordenador. En una visualización KNX estándar podemos mostrar valores de potencia, voltaje, intensidad, consumo actual y acumulado. Podéis comprobar que cada vez más, el KNX tiene soluciones para todos los entornos.