



Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón

JORNADA TÉCNICA:

Metering e IoT (Internet of things) enfocado a la eficiencia energética.

Estimados compañeros:

El **martes 26 de noviembre a las 18:00 horas**, la empresa DSET ENERGY va a realizar en nuestro salón de actos una Jornada Técnica con una duración de 1,30 horas aproximadamente, sobre “Metering e IoT (Internet of things) enfocado a la eficiencia energética”.

Contenido:

- Breve presentación de DSET Energy
- ¿Por qué monitorizar y controlar?
 - Impacto en la eficiencia energética de un correcto sistema de monitorización
 - Clientes de interés
 - Clientes concienciados con el ahorro energético
 - ISO 50001, Proyectos LEED, edificios de consumo de energía casi nulo (nZEB)
- Sistemas de gestión Energética
- Partes de un sistema de gestión energética y consideraciones a tener en cuenta en su diseño
 - Datalogger/ Gateway (Frecuencia de registro, autonomía, capacidad de almacenaje, etc)
 - Protocolos de comunicación
 - Nociones básicas (Tipología de señales, buses de comunicación, etc)
 - Protocolos Estándar (MODBUS, MBUS, IEC870-102, XML...)
 - Elementos finales: Contador de compañía eléctrico, gas y agua.

- Plataformas de gestión energética
- Sistemas IoT:
 - Descripción:
 - Sigfox
 - Lorawan
 - Narrowan
 - Equipos finales
 - IoT aplicada a la eficiencia energética
- Casos de Éxito
 - Proyectos basados en protocolos estándares
 - Proyectos basado en sistemas IoT

Durante la jornada se entregará diversa documentación técnica.

La entrada es libre, previa inscripción, en el siguiente [enlace](#)

Deseamos que la Jornada Técnica sea de vuestro interés.

Un saludo,

Secretaría COGITIAR