

CALIDAD DE LA ENERGÍA Y VERIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

FECHA: Jueves 9 de Junio de 2016. De 18:30 a 21:30h.

LUGAR DE REALIZACIÓN: La Salle Sagrado Corazón. Avda. del Cardenal Herrera Oria, Nº 242, Madrid.
Se habilitará **parking gratuito y vigilado** para los asistentes.

CONTENIDOS DEL CURSO:

Comprobador de Instalaciones Eléctricas según el Reglamento Electrotécnico de REBT:

Equipo multifunción MI 3100

- Resistencia de aislamiento con tensiones DC desde 50 V hasta 1000 V
- Continuidad de los conductores PE
- Impedancias de línea/bucle
- Impedancia de bucle con función de bloqueo de disparo del RCD
- Tensiones y frecuencias TRMS
- Secuencia de fase
- Potencia y armónicos
- Pruebas RCD (general y selectivos, tipo AC, A, F)
- Resistencia de tierra (métodos de 3 hilos)



Analizador de Redes MI2883

- Tensión: TRMS, pico, factor de cresta (3 canales)
- Corriente: TRMS, pico, factor de cresta (4 canales)
- Potencia (activa, reactiva, aparente);
- Mediciones de potencia de cumplen fielmente con IEEE 1459 (activo, no activo, fundamental, armónico, desequilibrio de la carga);
- Desequilibrio, medición de parpadeos;
- Análisis de armónicos e interarmónicos hasta el armónico 50, medición de la THD;
- Energía (activa, reactiva, generada, consumida);
- Captura y registro de eventos en el suministro eléctrico (desconexiones, interrupciones, subidas, caídas);
- Análisis de la calidad de la energía según la normativa EN 50160;
- Registro de hasta 7 alarmas ajustables;
- Medición de la temperatura;
- Factor de Potencia $\cos \phi$.



Colaboradores:

