

De: COGITIVA <administracion@e-copitiva.es>
Enviado el: viernes, 29 de mayo de 2015 9:07
Para: copitiva@copitiva.es
Asunto: Boletín COGITIVA 29-5-2015 - Curso Medidas Electricas



**Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros
Técnicos Industriales de Valladolid**

Boletín de Noticias

29-5-2015

Curso MEDIDAS ELÉCTRICAS

Objetivos

El objetivo del curso es dar a conocer los **aspectos teóricos y prácticos** para realizar las pruebas eléctricas reglamentarias para la **puesta en marcha** de instalaciones de baja tensión así como para sus **verificaciones periódicas** y la realización del **mantenimiento de instalaciones industriales**.

Metodología:

El curso se divide en una parte **teórica** y una parte **práctica**.

- La primera parte se realiza un repaso teórico de las medidas que se deben realizar y su principio de funcionamiento y los problemas habituales que aparecen.
- La segunda parte, que será totalmente práctica, se realizaran las medidas sobre unos prototipos que simularan instalaciones reales. Es muy recomendable (no imprescindible) que cada alumno lleve su equipo de medida, para que pueda realizar las prácticas con el equipo que utiliza habitualmente.

Dirigido a

El curso está enfocado a **ingenieros y/o instaladores** que realizan certificaciones y verificaciones periódicas de instalaciones eléctricas de baja tensión, así como el mantenimiento de instalaciones industriales.

CONTENIDOS

Programa de Teoría

- Medida del aislamiento

- Harmónicos
- Medida de la Tierra
- Medida de la corriente de cortocircuito
- Medidas de continuidad del conductor de protección
- Medidas de energía y potencia
- Medidas con distorsión harmónica

Programa de Prácticas

- Medida de aislamiento
- Medidas de Armónicos
- Medidas de la Tierra
- Medida de la corriente de cortocircuito
- Medidas del sentido de rotación de fases:
- Medidas de continuidad del conductor de protección
- Medidas de energía y corriente

Ponente: Joan Romans Artigas. Ingeniero Electrónico, Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones e Ingeniero Técnico Industrial.
[\[LinkedIn\]](#)

Duración: 12 horas.

Fechas y horario: 23, 24 y 25 de junio de 17:00 a 21:00 horas.

Nº de Plazas: Máximo 12, mínimo 10.

Lugar: Sede del Colegio

Precio del Curso: Colegiados y Precolegiados COGITIVA: 175 €. No Colegiados: 250 €

Inscripción: hasta el 17 de junio de 2015.

[Ver Convocatoria con el Programa completo](#)



Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de
Valladolid

WEB: [hacer click aquí](#)