

Formación

CURSO PRÁCTICO VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN

En Málaga, en Marbella y en Vélez Málaga

Megger

Circular 32 / 2012
Málaga, abril de 2012

DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

Curso Práctico para Verificación de Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

- Las Jornadas técnicas que imparte Megger se basan en la puesta en práctica mediante pruebas reales de los requerimientos establecidos por el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y otras normativas asociadas a la verificación de instalaciones eléctricas.

PROGRAMA DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

Programa General

En cuanto a la normativa vigente, se puntualizarán las siguientes en materia de realización de verificaciones eléctricas completas:

- Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión REBT2002 RD 842/2002
- ITCBT04 Documentación y puesta en servicio de las instalaciones
- ITCBT05 Verificaciones e inspecciones
- ITCBT19 Instalaciones interiores o receptoras
- UNE 20460/6/61 del 2003 derogada por UNEHD 60364-6 del 2009 Instalaciones eléctricas de baja tensión parte 6: Verificaciones

El desarrollo de curso será teórico y práctico mediante ensayos in situ de resistencia de aislamiento, mediciones de corrientes de fuga, verificación de diferenciales, resistencia a tierra, etc., ofreciendo al profesional un detallado conocimiento del manejo del comprobador multifunción de Megger MFT1835 y otros accesorios.

Temario específico:

Presentación

Presentaremos a Megger como compañía multinacional, sus equipos de medición y pruebas, áreas de trabajo y canales de distribución.

Introducción

Estas jornadas se realizarán sobre proyectos reales en los cuales se intercalarán vídeos de las mediciones in situ, así como se entregarán a los alumnos una hoja similar a la utilizada por los Organismos de Control para certificar la verificación de la instalación eléctrica.

Bloque teórico

- Tipos de inspecciones: inicial y periódica
- Inspecciones: verificación por examen y mediante medidas o ensayos
- Procedimientos: favorable, condicionado y negativo
- Clasificación de defectos: muy graves, graves y leves

Bloque Práctico

Consiste en explicar cada medida y su implicación práctica vía

ensayos in situ

- Medida de la resistencia de aislamiento de los conductores o "Megado"
- Medida de la corriente de fuga
- Medida de la resistencia a tierra
- Medida de continuidad
- Medida de la secuencia de fase

Bloque de asesoramiento financiero.

Megger presentará como invitado a un técnico especializado de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA para poner en conocimiento de los colegiados, de las distintas fuentes de financiación para creación de empleo y desarrollo empresarial.

RESPONSABLE COLEGIAL

- **ANTONIO SERÓN ANGULO**, Vicesecretario y Vocal de Formación del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Málaga

BREVE CURRICULUM VITAE DEL PROFESORADO

- El Curso será impartido por el Ingeniero **Jose Manuel Mancheño Villena** colegiado nº 4571 y la Directora de Marketing de Megger Limited España, Lic. Silvia Paulino López.

HORAS LECTIVAS

- La actividad formativa constará de un total de: 5 horas lectivas.

LUGAR DE LA IMPARTICIÓN

- La actividad formativa tendrá lugar en el COPITIMA la de **Málaga** y dos lugares a determinar en **Marbella** y **Vélez Málaga**

FECHAS Y HORARIOS

- Málaga: 15/05/2012
- Marbella: 29/05/2012
- Vélez Málaga 14/06/2012
- El horario 16:30 a 21:30 horas en todos los casos.

NUMERO DE ALUMNOS

- El número de alumnos será de 20 como máximo, siendo necesario la inscripción de al menos 15 alumnos para que se imparta el curso

IMPORTE DE LA MATRICULA

- La jornada será íntegramente subvencionada por el COPITIMA y la empresa MEGGER LIMITED ESPAÑA.

OTROS

- Los alumnos deberán llevar el Reglamento de Baja Tensión

INSCRIPCIONES

- Las inscripciones podrán realizarse a partir del **24 de abril de 2012 a las 9.00 horas, hasta el 7 de mayo de 2012 a las 12.00** horas a través del apartado FORMACIÓN de la Web del Colegio.

MUY IMPORTANTE

En el momento de hacer la inscripción, en el apartado OBSERVACIONES se deberá indicar el lugar de la jornada que se inscribe (Málaga, Marbella o Vélez-Málaga).