

## **CURSO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN**

### **Presentación:**

Tras la aparición de la Ley 54/97, del Sector Eléctrico y demás Disposiciones que la desarrollan, se hace necesario dimensionar las instalaciones eléctricas de Alta y Baja Tensión para dar entrada al proceso liberalizador iniciado y a la nueva Normativa de la Comunidad Europea, como son: Directiva 92/95/CEE, sobre la Seguridad General de Productos y la Directiva 85/374/CEE sobre Responsabilidad del Fabricante del Producto, y demás normas CEI publicadas en relación con la Alta y Baja Tensión.

Asimismo, y debido a la publicación del **Real Decreto 842/2.002, de 2 de Agosto (BOE 18-9-02), por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión**, se tratará en el curso de introducir las posibles modificaciones que contenga el mismo, así como, adaptar a las mismas los proyectos de Baja Tensión y a las Directivas Europeas vigentes: Compatibilidad Electromagnética; Baja Tensión; etc.

*Y de acuerdo con el nuevo REAL DECRETO 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07(BOE 19-11-2008).*

Durante el curso se estudiarán diversos casos prácticos de cálculo y diseño de las instalaciones y de los distintos proyectos electrotécnicos de Baja Tensión que configura el nuevo reglamento.

### **Dirigido a:**

Técnicos y Profesionales del Sector.

### **Datos del curso**

---

Fecha: Del 11 al 12 de Marzo de 2010. (De Jueves a Viernes).  
Horario: Mañana: De 9:30 a 14:30 horas. Tardes: De 15:30 a 18:30 horas.  
Duración: 16 horas.

### **Desarrollo del Temario:**

**Jueves 11/3:** **Mañana: 9:30 a 14:30 horas.**  
Nuevo Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. Protección frente a contactos directos e indirectos. Instalaciones de puesta a tierra.  
Proyecto tipo de Industria.

**Tarde: 15:30 a 18:30 horas.**  
Cálculo de las Instalaciones y Aparamenta Eléctrica en Baja Tensión.  
Programas informáticos de Baja Tensión.  
Locales de Pública Concurrencia: Proyecto tipo.  
Locales con riesgo de incendio y explosión: Proyecto tipo.

**Viernes 12/3:** **Mañana: 9:30 a 14:30 horas.**

Protección de las instalaciones frente a sobre intensidades y sobretensiones.

DB HE 3. Eficiencia Energética de las Instalaciones de Iluminación. Programas informáticos DISALUX 3.5 e INDALWIN 5.2 de Alumbrado interior.

**Tarde: 15:30 a 18:30 horas.**

Instalaciones de Alumbrado. Compensación de Energía Reactiva.

Canalizaciones Eléctricas. Proyecto Eléctrico de Viviendas. Hojas de cálculo.

*REAL DECRETO 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07(BOE 19-11-2008).*

#### **Ponentes:**

- **Pedro Giner Llinares.** Ingeniero Industrial del Cuerpo de Ingenieros del Ministerio de Industria y Energía.
- **Ismael Pérez Pérez.** Jefes de Producto de Siemens, S.A.
- **José Luis Ruiz.** Jefe del Departamento de Ingeniería de Indálux, S.A.
- **Miriam Gómez Ruiz.** Ingeniero Industrial. Especialidad Electrónica.

#### **Lugar :**

- AFFIRMA. Pº de la Castellana, 164. 28046-Madrid (Junto a Pza. de Cuzco).

#### **Precio:**

- 418,30 Euros. (16% de IVA incluido).
- Este precio incluye los apuntes del Curso. Así como, documentación técnica diversa. Los Programas Informáticos y las Hojas de Cálculo indicadas.
- Se entregará un Certificado de asistencia al mismo.

#### **Inscripción:**

- Por escrito o telefónicamente a : Pedro Giner Editorial, S.L.
- C/ Arquitecto Alfaro, 18. Bajo.
- 46.011 -Valencia
- Teléfono y Fax: :(96)367.31.45
- Móvil: - (610)537 301.
- E-mail : admon@pginer.com
- <http://www.pginer.com> y [www.ginerllinares.com](http://www.ginerllinares.com)

El pago se hará el primer día del Curso, de 9:00 a 9:30 horas, antes de empezar el mismo, en metálico o talón a nombre de Pedro Giner Editorial, S.L. , o transferencia bancaria a la Cta. Cte de la Caja de Cataluña :Nº 2013-1396-70-0200220655.

En virtud de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, usted tiene derecho a acceder a los mismos, modificarlos o cancelarlos, o bien a expresar su deseo de no recibir publicidad. Para ejercitar los citados derechos, por favor póngase en contacto con: [admon@pginer.com](mailto:admon@pginer.com) haciendo constar el e-mail desde el que recibió la comunicación. Gracias.