

## **CURSO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS**

### **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 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 Media Tensión.

Por todo ello, en este curso se tratarán los proyectos tipo eléctricos de Subestaciones Eléctricas y Centros de Transformación de acuerdo con las condiciones de seguridad y diseño que requiere la normativa vigente compuesta por el REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES TÉCNICAS Y GARANTÍAS DE SEGURIDAD EN CENTRALES ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN e I.T.C. y demás normativa que lo complementa.

### **Dirigido a:**

Técnicos y Profesionales del Sector.

### **Datos del curso**

---

Fecha: Del 25 al 26 de Febrero de 2010 (Jueves y Viernes).  
Horario: Mañana de 10:30 a 14:30 horas.  
Tardes de 15:30 a 19:30 horas  
Duración: 16 horas.

### **Desarrollo del Temario:**

#### **Jueves 25/2:**

*Mañana de 10:30 a 14:30 h.*

Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de Seguridad en Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación. MIE RAT 12 y 13. Coordinación de Aislamiento e Instalaciones de Puesta a Tierra.

*Tarde de 15:30 a 19:30 h*

Subestaciones y Centros de transformación: Cálculo y diseño. Programa informático.

#### **Viernes 26/2:**

*Mañana de 10:30 a 14:30 h.*

Evaluación de Impacto Ambiental. Proyecto Tipo de Impacto Ambiental.

Real Decreto 1627/97. Estudio Básico de Seguridad y Salud de una Subestación Eléctrica. Trabajos en Tensión: Real Decreto 614/2001, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

*Tarde de 15:30 a 19:30 h*

Cálculo de Tierras: Método de UNESA. Tensiones de paso y contacto. Puesta a tierra y medidas para reducir las tensiones de paso y contacto. Corrientes de Cortocircuito. Cálculo y diseño.

**Ponentes:**

- **Pedro Giner Llinares.** Ingeniero Industrial del Cuerpo de Ingenieros del Ministerio de Industria y Energía.
- **Miriam Gómez Ruiz.** Ingeniero Industrial. Especialidad Electrónica.
- **Bernardo García Úbeda.** Departamento de Ingeniería del grupo Schneider Electric S.A.

**Lugar :**

- Hotel Hesperia Murcia
- C/ Madre de Dios, 4. 30004-Murcia.
- 

**Inscripción:**

- Por escrito o telefónicamente a: Pedro Giner Editorial, S.L.
- C/Arquitecto Alfaro, 18.Bajo
- 46.011-Valencia.
- Teléfono y Fax - (96)3673145
- Móvil: (610)537 301
- E-mail : [admon@pginer.com](mailto:admon@pginer.com)
- 
- 
- El pago se hará el primer día del Curso, de 10:00 a 10:30 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. del Banco Santander Central Hispano nº 0049 2622 16 2614137959.
- 
- **Precio:** 209,15 Euros (16% IVA incluido), por asistente.
- Este precio incluye un ejemplar de los apuntes del curso, documentación técnica diversa y un Certificado de asistencia al mismo.
- 

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.**