

**Promueve:**



**Organiza:**



[www.coeticor.org](http://www.coeticor.org)



Colexio Oficial de  
Enxeñeiros Técnicos Industriais  
de A Coruña



**XORNADAS**

**Coeticor®**

**2013**

**Nota Importante:**

**Las sesiones se celebrarán con un mínimo de 20 inscritos en cada Sede.**

**Por necesidades operativas;  
Fecha límite de inscripciones:  
27 de septiembre de 2013.**

**GRUPOS  
ELECTRÓGENOS**

*Energía Alternativa  
con  
Ahorro Energético*

**Ferrol A Coruña y Santiago,  
1, 2 y 3 de octubre de 2013**

**Colabora:**



Boletín  
de  
Inscripción

Continuando con la programación ordinaria de **XORNADAS 2013**, se ofrece esta vez formación e información respecto a **Grupos Electrógenos**.

Aunque muchas veces se obvие o no se mencione, estos elementos constituyen -de forma transitoria o estable- uno de los elementos imprescindibles en muchas obras e instalaciones ya que no solo sirven para suministro eléctrico a edificaciones industriales o domésticas allí donde no haya red disponible sino que son la alternativa natural al abastecimiento ordinario de energía en situaciones de emergencia; todo ello sin olvidar su utilidad para provisión de energía eléctrica en multitud de obras aisladas o emprendimientos ocasionales.

Existen distintos tipos de estos elementos generadores de energía eléctrica cuyos motores pueden ser de gasolina o diesel, estando caracterizados esencialmente por la potencia eléctrica a suministrar y que, a partir de determinada potencia, necesitan la elaboración de **Proyecto Técnico**. De ahí que estas circunstancias hayan aconsejado a **COETICOR** la organización de estas Jornadas para conocer sus connotaciones técnicas y requerimientos normativos, específicamente del **Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión** (R.D. 842/2002 de 2 de agosto) y sus II.TT. correspondientes con la colaboración de **GESAN**, prestigiosa firma española con despliegue internacional.

**La Junta de Gobierno**

## **JORNADA SOBRE GRUPOS ELECTRÓGENOS**

### **Imparten:**

**D. Alberto Ubieto Cajal.**

**Ingeniero Técnico Industrial.**

**Responsable de Ingenierías y Proyectos de**

**Grupos Electrógenos Gesan, S.A.**

### **Fechas y Lugares:**

**1 de octubre**

**Aula de Formación  
Av. Esteiro, 59. Ferrol**

**2 de octubre**

**Sala de Actos  
Rua Cabo Santiago Gómez, 8. A Coruña**

**3 de octubre**

**Salón de Actos  
Rua Ramón Piñeiro, 11. Santiago de C.**

### **Programa:**

1. Presentación GESAN.
2. Partes y rendimientos internos de un grupo.
3. Clase de ejecución y comportamiento frente a cargas eléctricas.
4. Generación eléctrica:
  - 4.1. Normativa aplicable.
  - 4.2. Coste generación y comparativa y evolución del Kw-h.
  - 4.3. Dimensionamiento según tipo de suministro y cargas. Optimización.
  - 4.4. Tipos de funcionamiento en una instalación.
    - 4.4.1. Emergencia.
    - 4.4.2. Emergencia con sincronismo, tipos y aplicaciones.
5. Eficiencia eléctrica con control, expansión y comunicación, expansión y eficiencia.
6. Eficiencia térmica con grupos electrógenos.
7. Coloquio y documentación.

**Hora: 19h30**

## **JORNADA SOBRE GRUPOS ELECTRÓGENOS**

**NOTA IMPORTANTE: Las sesiones se celebrarán con un **mínimo de 20 inscritos** en cada sede.**

Nombre: \_\_\_\_\_ Apellidos: \_\_\_\_\_


Colegiado Nº: \_\_\_\_\_ Empresa: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_


Municipio: \_\_\_\_\_ Ciudad: \_\_\_\_\_ C.P.: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E.Mail: \_\_\_\_\_@coeticor.net

### **MARCAR SEDE Y DIA Y ENVIAR POR FAX Ó E-MAIL**

Ferrol, 01/10/13  
 981 352 936



A Coruña, 02/10/13  
 981 274 490



Santiago, 03/10/13  
 981 954 820



**ENVIAR**

**ENVIAR**

**ENVIAR**