



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

### **CURSO**

#### **Infraestructura de Recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT**

El **objetivo** de este curso formativo es dar a conocer los requisitos y exigencias reglamentarias de seguridad para las **instalaciones de recarga del vehículo eléctrico**, según la nueva [normativa técnica ITC-52](#) del **Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión**, publicada el miércoles 31 de diciembre de 2014, siendo su **entrada en vigor el 30 de junio de 2015**.

La nueva norma regula los diferentes esquemas de instalación para la recarga de vehículos eléctricos, establece los requisitos generales para la instalación y la protección y seguridad de dichas instalaciones estableciendo también condiciones particulares de instalación de puntos de recarga.

Además, **modifica varias instrucciones técnicas complementarias del actual REBT**, como la ITC 10 de previsión de cargas en edificios, la ITC 16 de centralización de contadores y la ITC 25 sobre circuitos eléctricos de las viviendas.

En este curso también se explica la **figura de Gestor de Cargas**, según el [RD 647/2011](#) y las distintas **tarifas eléctricas** a las que se pueden acoger los usuarios del vehículo eléctrico.

### **CONTENIDOS**

1. El gestor de cargas del vehículo eléctrico.
2. Las tarifas eléctricas para vehículos eléctricos.
3. ITC 52. Infraestructura de Recarga del Vehículo Eléctrico
  - 3.1. Objeto y ámbito de aplicación.
  - 3.2. Términos y definiciones.
  - 3.3. Esquemas de instalación para la recarga de vehículos eléctricos.
  - 3.4. Previsión de cargas según el esquema de la instalación.
  - 3.5. Requisitos generales de la instalación.
  - 3.6. Protección para garantizar la seguridad.
  - 3.7. Condiciones particulares de instalación.

### **CARACTERÍSTICAS DEL CURSO**

**Ponente:**

**D. Marceliano Herrero Sinovas.** Ingeniero Técnico Industrial. Graduado en Ingeniería Eléctrica.

**Duración:** 4 horas.

**Fecha y horario:** 1 de OCTUBRE de 17 a 21 horas.

**Nº de Plazas:** Máximo 30, mínimo 15

**Documentación:** Se entregará en formato electrónico el REBT actualizado incluyendo la nueva ITC 52 y las modificaciones del resto de instrucciones técnicas complementarias.

**Diploma y sistema de evaluación:** Al término del curso se entregará un Diploma de asistencia a aquellos participantes que asistan al menos al 80% de la duración total del curso.

**Precio del Curso:** Colegiados y Precolegiados COPITIVA: 40 €  
No Colegiados: 60 €

### LUGAR DE IMPARTICIÓN

**Lugar:** Salón de Actos del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales.  
C/ Divina Pastora nº 1 -1º

### INSCRIPCIÓN

**A PARTIR DE LA RECEPCION DE ESTA CONVOCATORIA Y HASTA LAS 15:00 HORAS DEL DÍA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2015, por orden de inscripción, en el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid.**

Mari Carmen García. ☎ (983) 304078 [maricarmen@copitiva.es](mailto:maricarmen@copitiva.es) Horario: de 8 a 15 h.