



Jornada Técnica

Visión detallada de la normativa ITC-BT 52 para infraestructura de recarga de Vehículo Eléctrico

Jueves, 24 de octubre de 2019. Presencial.

Dentro del marco de las actividades de formación dirigidas a nuestro colectivo, **COITIVIGO** organiza esta jornada en colaboración con **SIMON**, compañía en cuyas áreas de negocio, entre otras, se incluye la **recarga de vehículos eléctricos**.

El **objetivo** de esta jornada es dar a **conocer el diseño y la tecnología de estas instalaciones**, que están sometidos a constantes procesos de investigación y mejora, con el fin de buscar la **opción óptima para todo tipo de parkings**, ya sean **privados, comunitarios, públicos o corporativos**, adaptándose a la normativa vigente.

Los contenidos de esta Jornada se recogen en la siguiente página.

- Ponente:** **Alejandro Valdovinos.** Ingeniero de Telecomunicaciones.
Responsable de Nuevos Negocios en SIMON.
- Fecha/Horario:** Jueves, 24 de octubre de 2019, de 18:00 h. a 20:00 h.
- Duración:** Dos horas + aperitivo posterior.
- Lugar:** Salón de Actos de COITIVIGO. C/ Venezuela nº 37, 1º – Vigo.
- Inscripción:** **GRATUITA.** Se realizará a través de la Web de COITIVIGO,



(<http://www.coitivigo.es>), en el apartado

→ “**Formación**” → “**Actividades Programadas**”

Formulario de inscripción:

<http://www.coitivigo.es/inscrip-veh-2019>

- Nota:** La asignación de plazas (hasta completar el aforo disponible) se realizará por riguroso orden de inscripción y tendrán prioridad los colegiados de COITIVIGO.
- Se remitirá email a los inscritos indicando la disponibilidad o no de plaza.

La fecha tope para de inscripción finaliza el lunes 21 de octubre.

Jorge Cerqueiro Pequeño
Decano



CONTENIDOS

- **Evolución del mundo del vehículo eléctrico y de las tecnologías de recarga.**
 - Tipos de vehículos eléctricos y necesidades de carga.
 - Evolución nacional e internacional.
- **Qué necesita conocer el ingeniero que proyecta instalaciones eléctricas.**
 - Glosario específico y definiciones.
 - Tipos de conectores y modos de carga.
 - Normativa de producto: EN 61851-1.
- **Análisis detallado de la normativa relacionada con la infraestructura de recarga de V.E.: ITC-BT 52.**
 - Proyectos de instalaciones en viviendas unifamiliares.
 - Proyectos de instalaciones en aparcamientos colectivos: Análisis de diversos esquemas de instalación.
 - Proyectos de instalaciones en parking público.
 - Proyectos de instalaciones en vía pública.
- **Qué soluciones tenemos en SIMON para cada entorno de instalación.**
- **Requisitos generales de la instalación y previsión de cargas. Alimentación, protección eléctrica de circuitos y canalizaciones.**
 - Medidores secundarios y soluciones de monitorización de usos.
 - Soluciones de rearme automático.
 - Protocolos de comunicación: Modbus Ethernet y OCPP.
- **Ejemplos de Sistemas de Protección de Línea (SPL).**
 - Soluciones de Soluciones de Gestión Local: Autómata pre-configurado de control.
 - Soluciones de gestión Remota IoT: App Móvil + Cloud de Gestión.
- **Preguntas más frecuentes sobre los proyectos e instalaciones de soluciones de recarga de V.E. (FAQs).**
 - Soluciones de Tarificación y Repercusión de costes.
- **Posibles roles a desempeñar por el ingeniero.**

