

TEMARIO: CONOCIMIENTO GENERAL DEL RD 1053/2014 Y SU ENTORNO.

Objetivo: Perspectiva de las necesidades energéticas de los VE y conocimiento general de la ITC 52.

Destinatarios: Directivos, técnicos y profesionales que necesiten una visión de conjunto del tema.

Tiempo previsto útil: 3 horas más una una pausa.

- 1 Perspectiva general del VE
 - Objetivos de la introducción masiva del VE.
 - En el mundo.
 - En España.

- 2 El VE. Características y necesidades energéticas actuales de los principales VE comercializados en España
 - Cómo es un VE.
 - Principales tipos actuales de baterías para tracción del VE.
 - Tabla de potencia, energía de la batería, autonomía y velocidad máxima.
 - Por tanto: necesidades (actuales) de recarga (potencias, corrientes y tiempos).
 - Otros detalles: conectores, garantías, mantenimiento.

- 3 Perspectiva legal
 - Comentarios a la Introducción al RD 1053/2014.
 - Citas y su significado contextual.
 - El gestor de carga.
 - Problemática que abarca el RD.

- 4 RD 1053/2014: Artículo único. Disposiciones.

- 5 ITC 52: "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos dentro del REBT 2002".
 - 1 Objeto y ámbito de aplicación.
 - 2 Términos y definiciones.
 - 3 Esquemas de la instalación para la recarga de vehículos eléctricos.
 - 4 Previsión de cargas según el esquema de la instalación.
 - 5 Requisitos generales de la instalación.
 - 6 Protección para garantizar la seguridad.
 - 7 Condiciones particulares de instalación.