



ArmeriaEskola^x



Isasi, 36 - 20600 Eibar - Tfno. 943 20 32 44, Fax. 943 20 41 14, e-mail: eibar@armeriaeskola.com

DEPARTAMENTO ELECTRICIDAD 2017-2018

CURSO	ITC-52 Infraestructura para recarga de vehículos
NIVEL	2
DURACIÓN	30H

1. OBJETIVOS

- Conocer la ITC-BT-52 y como afecta esta norma a la ITC-BT-04, 05, 10 y 25.
- Diseñar instalaciones para la recarga de vehículos eléctricos en viviendas unifamiliares, aparcamientos, empresas, ...
- Realizar la previsión de cargas de una instalación de recarga.
- Diseñar el cuadro de protección de una instalación de recarga.
- Conocer los diferentes conectores y modos de carga existentes en el mercado.

2. CONTENIDOS

- Esquemas de instalaciones de recarga de vehículos en viviendas unifamiliares, comunidades de propietarios, empresas y vía pública.
- Cálculos de previsión de cargas en instalaciones de recarga.
- Elementos de protección en una instalación de recarga.
- Conectores de recarga: Schuko, Tipo 1, Tipo 2, CHAdeMO, inducción electromagnética...
- Modos de carga 1, 2, 3 y 4.
- Sistemas de seguridad antirrobo en la recarga.



Gestión Ambiental

UNE-EN ISO 14001

GA-2012/0322



Euskadi



Registro Registrada
R.R-0712/2000

