

## PUNTOS DE RECARGA: Normativa, Instalación y modelos de pago



## PUNTOS DE RECARGA: Normativa, Instalación y modelos de pago

### Tipologías de instalación de puntos de recarga

- **Recarga Vinculada**
  - Hogar ó lugar de trabajo
  - Recarga normal (7.3 kW)
  - Wallbox
- **Recarga de Oportunidad (normal, semirrápida ó rápida)**
  - Sector Terciario (normal)
  - Gasolineras (rápida o semi)
  - Vía pública



## **PUNTOS DE RECARGA: Normativa, Instalación y modelos de pago**

### **Recarga Vinculada**

- **Normativa:**
  - ITC BT52
  - LPH (viviendas plurifamiliares)
- **Instalación:**
  - Esquemas de instalación
    - Vivienda plurifamiliar
    - Vivienda unifamiliar
    - Empresa

**Barreras: falta definir soluciones para prever el incremento en las instalaciones en plurifamiliares**



## PUNTOS DE RECARGA: Normativa, Instalación y modelos de pago

### Recarga de oportunidad

- Normativa:
  - ITC BT52
  - RD 647/2011
  - Gestor de Carga
- Instalación:
  - Carga normal, semirrápida o rápida?
  - Término de potencia

**Barreras: falta definición sobre la obligatoriedad o no de contar con el gestor de carga cuando la recarga no se cobra**



## **PUNTOS DE RECARGA: Normativa, Instalación y modelos de pago**

### **Modos de pago**

- **Interoperabilidad de PdeC**
  - **Pago con tarjetas (e.j. Madrid)**
  - **El coste de la recarga pública**
  - **Plataformas Europeas**
  - **El móvil como herramienta de pago**

**Barreras: falta definición sobre modelos de pago universales que permitan el uso de los PdeC a cualquier usuario con independencia de su procedencia**





**GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!**

**AEDIVE es la Asociación Empresarial para el Desarrollo e Impulso del Vehículo Eléctrico**

**De ámbito nacional, representa a las empresas que se engloban en la cadena de valor del vehículo eléctrico**

**Actualmente forman parte de AEDIVE como miembros asociados más de sesenta empresas**

**AEDIVE representa en España a nivel internacional a AVERE, Asociación Europea del Vehículo Eléctrico**

**Más información en [www.aedive.es](http://www.aedive.es)**