



estabane1:mobilitat

El gestor del punt de càrrega  
**una proposta amb valor afegit**



- Plataforma de mobilitat
- Funcionament
- Proposta de servei



- **Plataforma de mobilitat**
- Funcionament
- Proposta de servei

**Sense targetes, sense gestió d'usuari**

**ee-mobilitat.cat**



# Autonomia per l'usuari

Alta a la pàgina web, **[www.e-mobilitat.cat](http://www.e-mobilitat.cat)**



o al mateix punt de càrrega fent servir el codi QR



Qualsevol conductor/a en trànsit pot fer servir el punt de càrrega,  
sense tenir que demanar cap targeta

# Plataforma amb diversos nivells d'accés

Administrador global



Administrador local

Ajuntament

o



Usuari



# L'administrador local

- Gestió dels seus punts de càrrega
- Visibilitat de l'ús dels seus punts de càrrega

Sempre on-line

## Llistat dels punts de càrrega

Punts de càrrega: 5 - Temps total: 4339 hores - Energia total: 1133.413 kWh

+ Afegir un punt de càrrega

Correcte (3) Bloquejat (2)

ID ^ v	Localització ^ v	IP ^ v	Limit càrrega	Opcions
1	Granollers - Estabanell Rec 28	192.168.1.53	2 hores	Més   Editar   QR endoll 1   Act. endoll 1   QR endoll 2   Act. endoll 2   Obrir i aturar
2	Tona - Carrer Manresa s/n	193.152.87.86	2 hores	Més   Editar   QR endoll 1   Act. endoll 1   QR endoll 2   Act. endoll 2   Obrir i aturar
3	La Garriga - Antic Safareig	10.2.0.254	2 hores	Més   Editar   QR endoll 1   Act. endoll 1   QR endoll 2   Act. endoll 2   Obrir i aturar



- Plataforma de mobilitat
- **Funcionament**
- Proposta de servei



## **Alta de l'usuari al servei**

**Alta a la pàgina web,  
o al mateix punt de càrrega, fent servir el codi QR que l'identifica**

**Es demanen dades personals i del vehicle, a efectes estadístics**

**Quan finalitzi el període de proves, l'escomesa s'haurà de posar a nom del gestor de càrrega per tal que aquest, seguint les instruccions de l'Administració propietària, pugui actuar com a tal, i vendre amb cost o sense l'electricitat als usuaris. En aquell moment també es demanarà la identificació d'una targeta de crèdit**

## **Alta de l'usuari al servei**

**El/La conductora/a rep, per correu electrònic un CODI que li permetrà accedir al servei**

**El CODI es pot modificar a la pàgina web**

**Amb el número del DNI i el CODI ja pot fer servir qualsevol dels punts de càrrega gestionats per aquesta plataforma**

# Opcions per als usuaris

**Informació d'ús dels punts de càrrega**

**Informació del consum als punts de càrrega**

**Simulació de facturació**

**Gestió de les dades personals**

# Visibilitat

Informació de la disponibilitat dels punts de càrrega a la plataforma pròpia



# Visibilitat

**A Place to Plug, amb informació en temps real, i amb l'opció de reservar l'horari de càrrega**

## ESTABANEL·L REC 28

📍 Carrer Rec, 28 ,Vic (Spain) | by Estabanel·l ★★★★★ (0)

DESCRIPCIÓ

Per desbloquejar el punt només cal seleccionar un endoll i clicar el botó 'INICIAR LA CÀRREGA!'.

Para desbloquear el punto solo hay que seleccionar el enchufe y pulsar 'INICIAR LA RECARGA!'

Select plug and click 'START CHARGING' to release the charging point's cover.

Reserves no disponibles per a aquest endoll

RESERVA EL TEU PUNT DE CÀRREGA



Endoll esquerra  
⚡ 16.0 A / 230.0 V / 3.7 kW

0.0€/h.

START CHARGING!



Endoll dreta  
⚡ 16.0 A / 230.0 V / 3.7 kW

0.0€/h.

START CHARGING!

Preu total estacionament €0.00

RESERVA ARA!



# Visibilitat

També a  
electromaps, aviat  
amb informació en  
temps real





- Plataforma de mobilitat
- Funcionament
- **Proposta de servei**

## Serveis inclosos

### ALTA

- Establiment de comunicació amb els punts de càrrega
- Alta dels punts de càrrega a la plataforma de gestió i al sistema SCADA de telecomunicacions
- Configuració dels avisos per incidències



Serveis inclosos

OPERACIÓ

- Avisos al titular per incidències
- Avisos al responsable de manteniment
- Estadístiques
- Control on-line dels punts de càrrega
- Actualitzacions de la plataforma
- Presència a APPs de punts de càrrega

Tarifa per  
administradors  
locals

	1 punt	2 punts	3 punts	4 punts	5 a 10
cost mensual	92 €	141 €	182 €	216 €	245 €



estabanell:mobilitat

**Santi Martínez Farrero**  
**smartinez@estabanell.cat**