

## L'empresa Electromaps crea una app per localitzar en temps real els punts de recàrrega per al vehicle elèctric a Europa

- Es tracta d'una plataforma col·laborativa basada en intel·ligència artificial que permet a l'usuari compartir informació i agregar noves estacions de recàrrega, actualitzar serveis o verificar la forma de pagament
- El projecte ha rebut el suport d'ACCIÓ i la UE a través del programa Electric Mobility Europe de l'Horizon 2020 destinat a finançar projectes d'R+D per a la integració de l'electromobilitat en el sistema de transport europeu
- El programari actualment compta amb 180.000 usuaris i espera acabar l'any amb 200.000, fet que suposa un creixement del 100% des de l'inici del 2021

*Diumenge, 7 de novembre de 2021.-* L'[empresa catalana Electromaps](#) ha desenvolupat una aplicació basada en algorismes d'intel·ligència artificial per localitzar en temps real tots els punts de recàrrega per al vehicle elèctric, principalment a la Unió Europea (UE) però també a la resta de món. Es tracta d'una plataforma col·laborativa que permet a l'usuari afegir i compartir informació, com per exemple identificar un nou punt de recàrrega, actualitzar un servei o determinar la forma de pagament.

Per desenvolupar aquesta aplicació, Electromaps ha comptat amb el cofinançament d'ACCIÓ -l'agència per a la competitivitat de l'empresa del Departament d'Empresa i Treball- i la Unió Europea. El projecte, que té per objectiu crear un marc propici per al desplegament de la mobilitat elèctrica a Europa, forma part del programa Electric Mobility Europe de l'[Horizon 2020](#) on hi han participat 15 països de la UE i dues regions (Catalunya i el Piemont).

L'aplicació ofereix informació precisa sobre la infraestructura de les estacions de càrrega europees tant gratuïtes com de pagament, públiques o privades. A més, també fa recomanacions als usuaris sobre les característiques dels connectors elèctrics, com el temps aproximat de recàrrega (càrrega ràpida o lenta), l'estona de mitjana que romandran lliures o ocupades, el cost estimat segons la font d'energia o el preu de l'energia local.

L'empresa compta actualment amb 180.000 usuaris finals i espera arribar a 200.000 a finals d'any, fet que suposa un creixement del 100% des de l'inici del 2021. A més, l'empresa ha arribat a acords amb 750 proveïdors de punts de recàrrega entre administracions i corporacions públiques, companyies elèctriques, petites empreses i entitats del sector de la mobilitat elèctrica, entre d'altres.

Segons el cap de màrqueting d'Electromaps, Jonan Basterra, ***“la nostra aplicació proposa una mobilitat elèctrica sense fronteres i per això hem unificat en un sol sistema tots els punts de recàrrega per a vehicle elèctric”***. Basterra afegeix que ***“actualment el principal fre que tenen els usuaris de vehicle elèctric és saber on són els punts de recàrrega. Poden saber els que ha col·locat l'Ajuntament del seu municipi, però desconeixen si n'hi ha cap instal·lat per una petita empresa al costat de casa seva. Amb la nostra aplicació això queda resolt”***.

Per Basterra, ***“des d'Electromaps podem oferir un servei global perquè ens nodrim tant de les aportacions dels usuaris dels vehicles elèctrics com dels propietaris dels punts de càrrega, com de les plataformes de roaming o dels gestors de càrrega”***. El cap de màrqueting apunta que ***“l'electromobilitat és un sector imparabile: el 2035 es deixaran de vendre cotxes amb motor de combustió interna i el segon cotxe més venut a Europa ja és elèctric”***, assegura.

El model del negoci de l'empresa prové bàsicament de dues fonts. D'una banda de les empreses, entitats i administracions que tenen contractat el *software*, i de l'altra, d'un percentatge que paguen els usuaris cada vegada que fan una càrrega. Actualment, l'empresa està treballant per ampliar els seus serveis i crear-ne de nous, com per exemple el de *routing*, que permetrà traçar un recorregut en cotxe per Europa assenyalant tots els punts de recàrrega dins l'itinerari.

La plataforma d'Electromaps està disponible per a web i pels sistemes iOS i Android. L'empresa es va fundar l'any 2009, té la seva seu a Barcelona i actualment compta amb 22 treballadors.

Segueix-nos a les xarxes \_\_\_\_\_

- [Twitter @accio\\_cat](#) | [Twitter @empresacat](#) | [Twitter @treballcat](#)
- [Facebook @acciocat](#)
- [LinkedIn ACCIÓ](#)
- [Youtube ACCIÓ](#)