

ENTITATS PARTICIPANTS

etra I+D

Coordinador
del projecte



AMB



IKEM



enel x



quiello



CONTACTEU AMB NOSALTRES!

Coordinador del projecte:

Antonio Marqués, ETRA I+D
amarques.etraid@grupoetra.com

Maria Tomas, ETRA I+D
mtomas.etraid@grupoetra.com

Coordinadora de comunicació:

Matilde Chinellato, EURO CITIES
matilde.chinellato@eurocities.eu

Consultes generals: info@userchi.eu

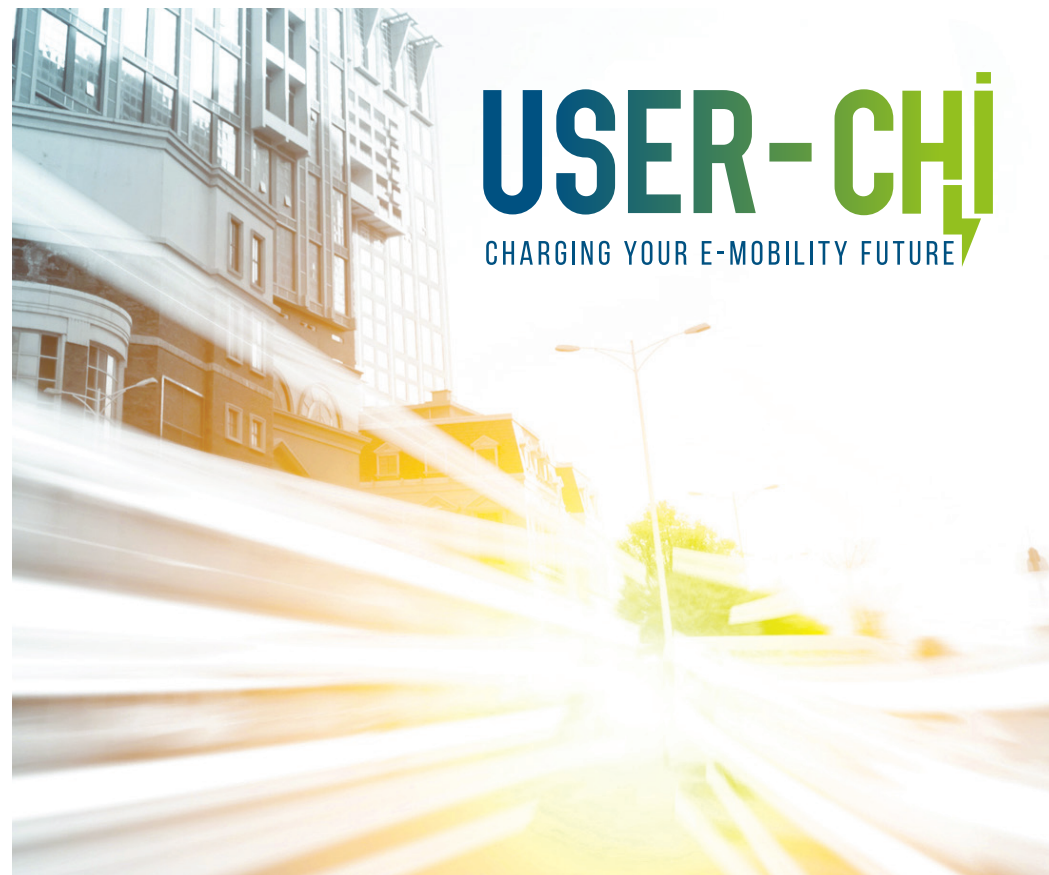
Lloc web: www.userchi.eu

Twitter: [@Userchi_H2020](https://twitter.com/Userchi_H2020)

Linkedin: [USER-CHI project](https://www.linkedin.com/company/user-chi-project)



Aquest projecte ha rebut fons del programa de recerca i innovació Horizon 2020 de la Unió Europea en virtut de l'acord de subvenció núm. 875187.



QUÈ ÉS USER-CHI?

VOLEU UNA EUROPA ON ES PUGUIN RECARREGAR VEHICLES ELÈCTRICS DE MANERA GENERALITZADA, EFICIENT I FUNCIONAL PER ALS USUARIS?

Doncs ja la teniu aquí: USER-CHI ofereix tecnologia industrial pensada per a la ciutat i centrada en els usuaris. USER-CHI cocrearà i demostrarà com funcionen les solucions intel·ligents al voltant de set nodes de connexió dels corredors Mediterrani i Escandinàvia-Mediterrani de la Xarxa Transeuropea de Transports (TEN-T), entre febrer del 2020 i gener del 2024, per impulsar l'adopció generalitzada del mercat de la mobilitat elèctrica a Europa.

OBJECTIUS

USER-CHI MOSTRARÀ EL GRAN POTENCIAL DE L'ELECTROMOBILITAT A EUROPA A TRAVÉS DE:



Dissenyar xarxes de recàrrega segons les necessitats dels usuaris



Incorporar un marc i una plataforma d'interoperabilitat



Millorar el desplegament d'infraestructures escalables mitjançant la integració de xarxes intel·ligents d'energia



Desenvolupar sistemes de recàrrega comercialitzables, innovadors i molt pràctics



Codissenyar i exhibir models comercials i de negoci innovadors i sostenibles



Fer recomanacions legals i normatives per a un desplegament generalitzat dels vehicles elèctrics

PRODUCTES USER-CHI

Per assolir els seus objectius estratègics, USER-CHI dissenyarà i desenvoluparà un conjunt de solucions que tinguin en compte tots els aspectes d'un desplegament generalitzat dels vehicles elèctrics:

CLICK — CHARGING LOCATION AND HOLISTIC PLANNING KIT:

Eina en línia per planificar la ubicació de la nova infraestructura de recàrrega a les ciutats i els corredors TEN-T.

STATIONS OF THE FUTURE HANDBOOK:

Pautes i recomanacions per dissenyar l'estació de recàrrega perfecta del futur centrada en l'usuari.

eMoBEST — e-MOBILITY REPLICATION AND BEST PRACTICE CLUSTER:

Plataforma de col·laboració per facilitar la transferència de bones pràctiques entre les ciutats on es fan demostracions i rèpliques.

INFRA — INTEROPERABILITY FRAMEWORK:

Paquet de normes, directrius i recomanacions que donaran suport a processos d'alta interoperabilitat entre els grups d'interès de l'electromobilitat.

INCAR — INTEROPERABILITY, CHARGING AND PARKING PLATFORM:

Plataforma que ofereix, als conductors de vehicles elèctrics, itinerància i accés sense barreres als punts de recàrrega, així com altres serveis integrats i innovadors que hi estiguin relacionats.

SMAC — SMART CHARGING TOOL:

Eina que ofereix la integració de xarxes intel·ligents d'energia i serveis de gestió a demanda per a la recàrrega normal, semiràpida, ràpida i ultraràpida.

INSOC — INTEGRATED SOLAR DC CHARGING FOR LIGHT ELECTRIC VEHICLES (LEVs):

Solució que combina la recàrrega, la producció *in situ* d'energia renovable i l'estacionament segur per a vehicles elèctrics lleugers.

INDUCAR — INDUCTIVE CHARGING FOR E-CARS:

Solució de recàrrega sense contacte i altament automatitzada per a cotxes elèctrics.

CIUTATS USER-CHI

ES DEMOSTRARÀ COM FUNCIONEN LES SOLUCIONS USER-CHI EN CINC ZONES URBANES DEL TERRITORI EUROPEU:

L'àrea metropolitana de Barcelona (Espanya), Berlín (Alemanya), Budapest (Hongria), Roma (Itàlia) i Turku (Finlàndia).

Atès que la replicació i transferibilitat a gran escala dels resultats USER-CHI és una de les bases fonamentals del projecte, hi haurà dues ciutats (Múrcia i Florència) que replicaran les solucions seleccionades.

Corredors TEN-T

Escandinàvia-Mediterrani

Mediterrani

