

iCity Project construeix una xarxa europea de ciutats intel·ligents

iCity Project treballa per la qualitat de vida dels ciutadans. A través de la seva plataforma tecnològica internacional, **iCity Platform**, i interactuant amb Sistemes d'Informació oberts, els IT Partners (Information Technology Partners) desenvolupen apps per proveir serveis per la ciutadania. El projecte, que compta amb el suport de la Unió Europea, va arrencar l'any 2012 amb les primeres proves de la plataforma. L'any 2013 es van obrir els primers Sistemes d'Informació. Actualment, el projecte es troba en una fase d'expansió amb l'adhesió de noves ciutats, la consolidació de la **iCity Platform**, i les primeres aplicacions. Es preveu que al 2015 el projecte estigui funcionant plenament i garanteixi un model de negoci sostenible.

El consorci: un equip de treball internacional de ciutats i empreses

Un consorci de ciutats, empreses i institucions treballen en equip per dur a terme **iCity Project**. [Bolonya](#) i [Gènova](#) conformen el consorci de ciutats implicades, amb [Barcelona](#) al capdavant. El sector privat es veu representat per empreses com [CISCO](#) i [Abertis Telecom](#). També hi participen entitats per la investigació i el coneixement com el [CitiLab](#), [Fraunhofer](#) i la [UOC](#).

A qui es dirigeix?

iCity es dirigeix primordialment a les **ciutats**, que són les principals responsables i propietàries dels **Sistemes d'Informació**. El projecte viu la seva fase d'expansió i en el darrer any s'hi han adherit ciutats per sumar-hi sinèrgies. Per exemple, Cornellà de Llobregat (Espanya), Saragossa (Espanya) i Lamia (Grècia) realitzen proves tècniques, obrint els seus Sistemes d'Informació a través de la **iCity Platform**. Les noves ciutats que s'hi incorporin formaran part d'aquesta xarxa de ciutats, la **iCity Network**, on es podran co-crear serveis.

Els serveis els desenvoluparan els **IT Partners**, l'altre grup al qual es dirigeix **iCity**. Aquests són els encarregats d'accedir a les dades dels Sistemes d'Informació oberts per les ciutats, per desenvolupar apps. Els IT Partners són petites i mitjanes empreses, emprenedors, *start-ups*, innovadors i grups socials.

Com funciona?

A través de la **iCity Platform**, i de forma totalment controlada i segura, els **propietaris dels Sistemes d'Informació** permeten l'accés a les dades. Així, els **IT partners** hi poden accedir i dotar de funcionalitat les aplicacions, utilitzant aquestes dades. La **iCity Platform** actua com a enllaç. Els Sistemes d'Informació poden ser tant de l'administració pública com

Co-funded by:



Consortium Partners:



d'empreses privades. Actualment, **iCity Project** treballa amb Sistemes **d'Informació** en diferents categories com ara medi ambient, e-Governement, GIS (Geographic Information Systems), sensors de dades, turisme i cultura, transport i mobilitat, i WIFI. I es poden extreure diferents tipus de dades com, per exemple, de sensors meteorològics, de pol·lució, pàrkings o de transport públic.

Avantatges de la **iCity Platform**

Per als **IT Partners**, **iCity Project** té l'avantatge que hi podran accedir a través de la **iCity Platform** amb una única interfície que els connecta per poder interactuar amb els Sistemes d'Informació de cada ciutat. Així, es creen **oportunitats de negoci** oferint serveis per als ciutadans amb Sistemes d'Informació ja existents.

Els **propietaris dels Sistemes d'Informació** podran utilitzar un ecosistema de desenvolupadors que crearan serveis de valor i podran donar accés a les seves dades de forma segura (cada desenvolupador s'ha de registrar obligatòriament a la **iCity Platform**). Amb la creació d'aquestes aplicacions i serveis, podran **obtenir nous clients potencials**.

Un dels avantatges per a les **ciutats** és formar part la **iCity Network**, amb la qual co-crear i oferir nous serveis, utilitzant Sistemes d'Informació que ja existeixen. Per exemple, actualment s'està desenvolupant una aplicació anomenada "Suggestions and Complaints" ("Queixes i suggeriments") que permet la interacció entre ciutats i ciutadans. Aprofitant les prestacions de la **iCity Platform**, l'aplicació pot ser implementada instantàniament a totes les ciutats que tenen l'aplicació vinculada a la **iCity Platform**, com és el cas de Barcelona (Espanya), on es van fer els primers tests, a la ciutat de Lamia (Grècia) i Saragossa (Espanya). A més, les ciutats tenen l'oportunitat de formar part d'un projecte d'smart cities amb el suport de la Unió Europea.

Els **ciutadans** són els usuaris de les aplicacions i tot el projecte està pensat per aportar-los una millor qualitat de vida a les seves pròpies ciutats. Ells **poden aprofitar la creació d'aquestes apps de forma global, obtenint beneficis en àmbits com la salut, el medi ambient, la mobilitat o la connectivitat**, per citar només alguns dels exemples dels terrenys en els quals treballa **iCity Project** actualment. Més informació i accés al portal de desenvolupadors a <http://www.icityproject.eu> i a les xarxes socials: [Twitter](#) - [Facebook](#) - [LinkedIn](#) - [Google+](#)



Contacte de premsa:
Fina Sala and Lúcia Gázquez
00 +34 93 000 92 02
dissemination@icityproject.eu
www.icityproject.eu
#iCityEU
#iCityPlatform

Co-funded by:



Consortium Partners:

