

El projecte Smart Region, a l'Institut Europeu d'Administració Pública

Tipus: [1]

Autor: [Melillas Esquirol, Marc](#) [2]

Creació: Publicat per [Marc Melillas Esquirol](#) [2] el 29/06/2017 - 19:32 | Última modificació: 29/06/2017 - 19:35

Contingut relacionat :

La Diputació de Barcelona ha presentat avui a l'Institut Europeu d'Administració Pública (EIPA, de les seves sigles en anglès) el projecte [Smart Region](#) [3] i la seva [plataforma Sentilo](#) [4] al servei dels municipis de Barcelona.



El seminari d'estiu de l'EIPA [enllaç a <http://seminars.eipa.eu/en/activities09/show/&tid=6044>], que ha tingut lloc a Barcelona durant tota aquesta setmana, s'ha centrat en les polítiques regionals urbanes per al desenvolupament econòmic que es duen a terme a la Unió Europea, així com en la recerca de fórmules pràctiques per reforçar la competitivitat i el creixement local.

La Diputació de Barcelona treballa, al costat dels municipis, per a una Smart Region<<http://www.diba.cat/web/smartregion>> que millori la qualitat de vida dels ciutadans, en un entorn sostenible tant des del punt de vista econòmic com mediambiental, mitjançant l'ús de tecnologies que permeten una gestió més eficient dels serveis i una participació activa de la ciutadania.

En aquest sentit, el projecte Smart Region [enllaç a <http://diba.cat/smartregion>] promou iniciatives d'agregació i d'optimització de recursos, que suposen clars avantatges per als municipis (abaratiment de costos, possibilitat de disposar de serveis que aïlladament no podrien tenir, suport i contrast d'experiències...) i també per a la ciutadania i les empreses (standardització de solucions, simplificació de processos...).



La plataforma per a la gestió de serveis urbans Sentilo és una solució de codi obert àmpliament acceptada com a plataforma transversal de recollida de dades de sensors, a partir de la qual la Diputació de Barcelona ha desenvolupat una modalitat multi-ciutat per als municipis de la demarcació. Sentilo connecta diferents fonts d'informació (sensors, sistemes d'informació, xarxes socials...) dels serveis municipals (mobilitat, eficiència energètica, reg, participació, assistència sanitària, etc.) i pot distribuir aquesta informació a diferents sistemes perquè tant els gestors municipals com els ciutadans en puguin fer ús. La interoperabilitat dels diferents sistemes d'informació permet la creació de nous serveis per a les ciutats i per als seus ciutadans (generació de noves dades obertes, noves aplicacions al servei dels ciutadans que utilitzen informació de diferents fonts, anàlisi de dades per a la gestió eficient dels serveis municipals, etc...).

La Diputació ha realitzat el desenvolupament de la versió multi-ciutat de Sentilo i ofereix aquest servei des del seu cloud privat als municipis de la demarcació de Barcelona que ho sol·licitin. El desenvolupament i difusió d'aquestes solucions tecnològiques és una aposta del projecte de la Diputació de Barcelona per avançar cap a Smart Region.

- [5]

URL d'origen: <https://smartregion.diba.cat/news/2017/06/29/projecte-smart-region-institut-europeu-d-administracio-publica>

Enllaços:

- [1] <https://smartregion.diba.cat/>
- [2] <https://smartregion.diba.cat/members/melillasem>
- [3] <http://www.diba.cat/web/smartregion>
- [4] <http://sentilo.diba.cat/sentilo-catalog-web/premis-apps-iot-2017/>
- [5] <https://smartregion.diba.cat/node/399>