



[1]

La Escola Sert participa en el proyecto europeo GrowSmarter

Imatge:

© Ajuntament de Barcelona

El pasado mes de febrero se presentó en Estocolmo el proyecto europeo GrowSmarter, encaminado a crear y difundir nuevas ideas que permitan a las ciudades un desarrollo social, ambiental y económico más sostenible a través de la implementación de soluciones *Smart City*. El Proyecto será liderado por las ciudades de **Barcelona, Estocolmo y Colonia**, las cuales implementarán diferentes *smart measures* en un distrito de cada una de las ciudades, que después se puedan replicar en otros distritos y otras ciudades.

Diseñado para trabajar hacia una Europa más sostenible y reducir el impacto ambiental, GrowSmarter está dotado con una financiación global de 25 millones de euros, y están implicadas administraciones públicas, grandes empresas, PYMES y centros de investigación. Este proyecto pretende crear el equivalente a 1.500 puestos de trabajo en toda Europa en el horizonte 2020, y el objetivo de conseguir la reducción del consumo de energía en un 60%.

El **COAC** participa en este proyecto a través de la definición y selección de propuestas de **rehabilitación energética de edificios**, con el fin de conseguir un distrito de consumo casi-

ceros, y en colaboración con un consorcio liderado por el Ayuntamiento de Barcelona y formado por empresas e instituciones de referencia como Abertis, Endesa, Gas Natural Fenosa, I2CAT, IREC y Schneider, entre otras.

Los temas que se tratarán en GrowSmarter se agrupan en tres categorías:

- **Integración de infraestructuras urbanas:** iluminación inteligente, recogida de basura inteligente, protocolo de Big Data para el ahorro energético, etc.

- **Movilidad urbana sostenible:** gestión inteligente del tráfico, vehículos sostenibles, soluciones de movilidad smart, etc.

- **Distritos autosuficientes** o *Low Energy districts*: rehabilitación energética de edificios, iluminación inteligente, farolas y hubs para comunicaciones, producción local de electricidad e integración en edificios y en red eléctrica, etc.

La participación de **la Escola Sert del COAC** en el proyecto GrowSmarter se enmarca en esta última categoría, los distritos autosuficientes, y es fruto de los resultados y experiencias que ha desarrollado en otros proyectos de innovación europeos y estatales a lo largo de los últimos años.

Las tareas a desarrollar estarán destinadas a la **definición de los procesos de auditorías energéticas** de los edificios objeto de rehabilitación, en la **selección de propuestas** de mejora de eficiencia energética de edificios residenciales y en la **implementación de programas de formación en gestión energética** que se implantarán en edificios terciarios.

Más información [aquí](#) [2].

Prensa:

- [Nota de prensa del Ayuntamiento de Barcelona](#) [3]

- [La Vanguardia](#)

[4]- [ABC](#)

[5]

4/03/2015

[Tornar](#) [6]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/ca/node/5292>

Links:

[1] <http://coac.arquitectes.cat/ca/node/5292>

[2] <http://www.grow-smarter.eu>

[3] <http://premsa.bcn.cat/2015/02/11/barcelona-comenca-a-liderar-el-projecte-europeu-growsmarter->

encaminat-a-implementar-12-solucions-smart-city/

[4] <http://www.lavanguardia.com/mon-barcelona/20150301/54427765196/projecte-growsmarter.html%20>

[5] <http://www.abc.es/catalunya/barcelona/20150228/abci-barcelona-colidera-growsmarter-para-201502282007.html>

[6] <http://coac.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>