



[1]

**Plan de Eficiencia
Energética del
Dep de Cultura de
la Generalitat:
COAC elabora el
Protocolo**

Imatge:

© Antonio Tajuelo (Creative Commons)

La aplicación del Plan de Eficiencia Energética prevé una reducción de entre el 15% y el 20% del consumo energético anual del parque inmobiliario respecto a los años anteriores.

El Plan de Eficiencia Energética impulsado por el Departamento de Cultura a través de la Agencia Catalana de Patrimonio Cultural, tiene como objetivo gestionar los recursos de los museos, monumentos y yacimientos arqueológicos de una manera más eficiente y sostenible, englobando los servicios de mantenimiento y los de eficiencia energética en todos los centros de una forma armonizada.

La Escola Sert, en virtud de un convenio firmado entre el Departamento de Cultura y el Colegio de Arquitectos de Catalunya, se encargará de realizar el Protocolo de mejora de la eficiencia energética de edificios

. Este protocolo recogerá toda la labor de investigación y análisis de buenas prácticas en eficiencia energética que la Escola Sert ha ido desarrollando hasta ahora en el marco del **Proyecto Europeo MARIE** [2], y se basa en la ISO 50001, que aplica medidas de ahorro energético que no requieren inversión y suponen una reducción del impacto ambiental y del gasto de la propiedad, garantizando al mismo tiempo las condiciones de confort y calidad de vida.

Implantación del Protocolo

La implantación de este Protocolo, el cual contempla formación de profesionales cualificados e intervenciones directas en los edificios escogidos, se desarrollará a principios del 2015, en la segunda fase de implantación del Plan de Eficiencia Energética.

Así, un grupo de alumnos, liderados por un profesor experto, y en el que participan los responsables de mantenimiento de cada equipamiento, realizarán la toma de datos de los edificios, diagnóstico de eficiencia energética, programa y presupuesto de implantación de mejoras.

Postgrado en Gestión energética de edificios de la Escola Sert

Actualmente, el protocolo se está implementando en varios edificios existentes terciarios públicos y edificios privados de oficinas y hoteles a través del **Postgrado en Gestión energética de edificios de la Escuela Sert COAC** [3], en el que los alumnos realizan actuaciones reales sobre edificios existentes, desarrollando propuestas de mejoras de la gestión energética así como una primera aproximación a su implementación y resultados.

En una tercera fase del Plan, prevista para el 2016, se implantarán las modalidades de servicio ESE (Empresas de Servicios Energéticos) y se estudiará la utilización de energías renovables.

Para más información, puede consultar la web del [Departamento de Cultura](#) [4] y el [web de la Escola Sert](#) [5].

5/11/2014

[6]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/es/aplicacion-pla-eficiencia-energetica>

Links:

[1] <http://coac.arquitectes.cat/es/aplicacion-pla-eficiencia-energetica>

[2] <http://www.marie-medstrategic.eu/en.html>

[3] <https://www.arquitectes.cat/ca/sortides-professionals-tendencia-sostenibilitat-eficiencia-energetica>

[4] http://premsa.gencat.cat/pres_fs/vp/AppJava/notapremsavw/detall.do?id=276227

[5] <http://www.arquitectes.cat/ca/arquitectes/departaments/escola-sert>

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