



**Postgrau en
gestió energètica
d'edificis.**

**Intervenció real
en equipaments
de l'Agència
Catalana del
Patrimoni Cultural**

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

POSTGRAU EN GESTIÓ ENERGÈTICA. INTERVENCIÓ REAL EN EDIFICIS TERCIARIS (3a ed.)

La propera edició del POSTGRAU EN GESTIÓ ENERGÈTICA D'EDIFICIS, que arrenca el proper 4 de novembre, inclou com a casos reals diversos equipaments públics de l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural, del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, en els quals es desenvoluparà una proposta de millores de la gestió energètica així com una primera aproximació a la seva implementació i resultats, tot incidint en la gestió de les instal·lacions, l'adequació de la facturació i les disfuncions de programa o de comportament

dels usuaris. ([+info](#))

La implantació del Protocol de Gestió Energètica en l'Ús d'Edificis impulsat des del COAC, una realitat en marxa en el marc de l'Estratègia Catalana de Renovació Energètica.

L'evolució del sector de la construcció cap a la racionalització dels recursos naturals escassos, els materials i les tècniques, ha situat en primer pla l'àmbit de **l'eficiència energètica**, des de l'inici del projecte i fins a la pròpia gestió i ús de l'edificació i del territori, convertint-se en una àrea amb un alt potencial d'ocupació per als arquitectes.

Segons l'informe de 'Tendencias del Mercado Inmobiliario Europa 2014. El retorno' (PwC i Urban Land Institute) els **aspectes mediambientals i la sostenibilitat** emergeixen com a factors significatius de la inversió immobiliària, basats en l'augment de la regulació però també en les exigències de la demanda. Les empreses veuen en la sostenibilitat una sòlida lògica empresarial, al mitigar l'obsolescència i atraure inquilins i capital, al temps que les grans companyies tenen en compte nivells mínims de certificació energètica i sostenibilitat per als edificis que ocupen i que la gestió eficient dels edificis serà cada vegada amb més freqüència un factor clau en les obligacions dels propietaris de 2014 en endavant.

En el marc del Projecte Europeu MARIE (Mediterranean Building Rethinking for Energy Efficiency Improvement) el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya ha coordinat el desenvolupament d'un Protocol d'Eficiència Energètica en l'Ús d'Edificis, basat en la ISO 50001, que aplica mesures d'estalvi energètic que no requereixen inversió i que permeten a la propietat disposar de recursos per reinvertir en el propi edifici amb els estalvis generats amb l'aplicació d'aquest protocol.

Actualment aquest Protocol s'està implementant en 12 edificis existents a través del Postgrau en Gestió Energètica d'Edificis de l'Escola Sert COAC, tant en terciaris públics (Generalitat de Catalunya, Diputació de Barcelona i diferents ajuntaments) com en edificis privats d'oficines i hotels. Entre aquestes edificis figuren les oficines de la Diputació de Barcelona (c. Minerva), de la Generalitat de Catalunya (Serveis Territorials de Territori i Sostenibilitat, i de Transports i l'Agència de l'Habitatge de Catalunya), l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, l'Edifici Gra de Granollers, el CIFO de Santa Coloma de Gramenet, així com edifici d'oficines Núñez y Navarro, o els hotels Catalònia Portal de l'Àngel, Catalònia Catedral i Catalònia Avinyó.

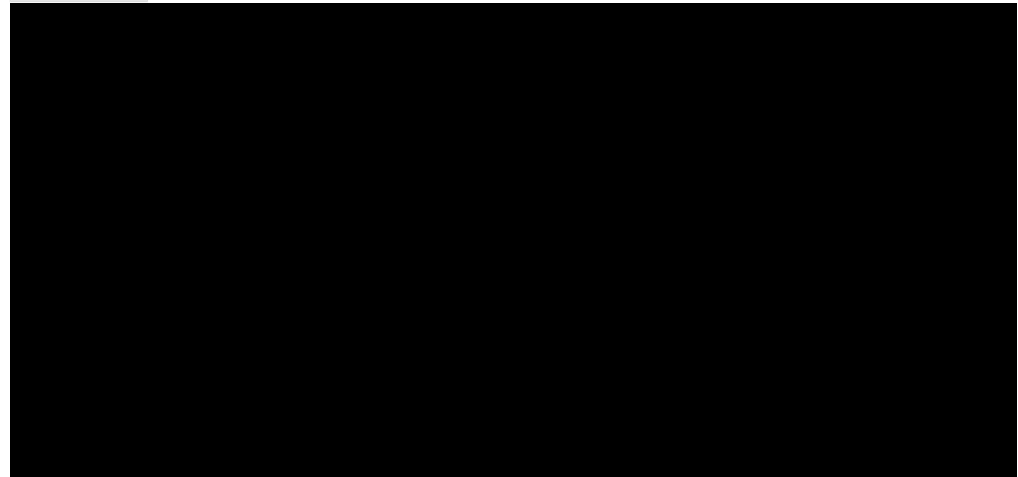
Fonts:

AA.VV. 'Tendencias del Mercado Inmobiliario Europa 2014. El retorno.' En: PwC i Urban Land

Institute. http://www.pwc.es/es_ES/es/publicaciones/construccion-inmobiliario/asset...

20/10/2014

[Tornar](#)





Curs de Rehabilitació Energètica en Edificis Existents

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

La Delegació Garrotxa-Ripollès del COAC, a través de l'Escola Sert, organitza el Curs de Rehabilitació Energètica d'Edificis Existents: Càlculs i Cas Pràctic, del 15 de setembre al 13 d'octubre a la seu de la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot - FES (Carrer Joan Pere Fontanella, 3).

Amb l'objectiu de donar les eines necessàries per elaborar un projecte de rehabilitació energètica, s'ensenyarà a calcular i desenvolupar la concreció tècnica d'un cas pràctic. S'aportaran els coneixements més rellevants per a la realització dels càlculs i la qualificació energètica, viabilitat tècnica, econòmica, funcional i la seva repercussió energètica.

Davant la necessitat actual d'oferir, contínuament, noves eines al col·lectiu per adequar els coneixements tècnics en un món canviant, la Delegació Garrotxa-Ripollès vol potenciar aquesta nova línia de formació en aquesta nova etapa, i dins el conveni de col·laboració amb la FES.

PROGRAMA

15 de setembre de 2014 - Aspectes més rellevants pel càlcul energètic

Exposició dels aspectes més rellevants pel càlcul energètic i de les particularitats del programa CE3X, per tal de poder-lo utilitzar de forma més acurada a les necessitats de l'exercici pràctic del projecte de rehabilitació. Anàlisi de les característiques dels elements

arquitectònics i dels paràmetres d'eficiència energètica per a la qualificació de l'edifici existent (envolvent i instal·lacions).

Ponents: Anna Casas Portet i Arcadi de Bobes Picornell, arquitectes

22 de setembre de 2014 - Càlculs energètics

1. Es procedirà a la complementació i correcció de l'entrada de dades al programa CE3X de l'edifici a rehabilitar per tal de poder qualificar-lo energèticament.
2. Estudi del projecte i anàlisi dels resultats obtinguts al programa per tal de diagnosticar i categoritzar els problemes energètics de l'edifici.
3. Es procedirà a la introducció de les dades de noves propostes de rehabilitació dins de l'eina de càlcul, per tal de poder quantificar les millores d'eficiència que es reflecteixen al programa.
4. Amb els nous resultats obtinguts es procedirà a la valoració crítica de les propostes per al projecte de rehabilitació. Amb l'objectiu d'optimitzar l'eficiència també es reconsideraran les millores plantejades, per tal de valorar si cal realitzar una nova combinatòria de les actuacions analitzades o si cal replantejar-ne de noves.

Ponents: Anna Casas Portet i Arcadi de Bobes Picornell, arquitectes

29 de setembre de 2014 - Debat dels resultats dels càlculs energètics Es presentaran, de forma pública, els resultats obtinguts de les propostes de millora i de la qualificació energètica i, en conseqüència, s'analitzaran per part de l'equip docent les propostes dels projectes de rehabilitació realitzats. Ponents: Anna Casas Portet i Arcadi de Bobes Picornell, arquitectes

6 d'octubre de 2014 - Concreció tècnica

1. Es desenvoluparà el projecte de rehabilitació (envolvent i instal·lacions) quantificat energèticament i es proposaran solucions tècniques (materials i sistemes) per tal d'optimitzar l'eficiència energètica i econòmica final. Es valorarà la transversalitat de la proposta, en relació a la resta de normatives i a les pròpies qüestions arquitectòniques.
2. Es jerarquitzaran les actuacions del projecte de rehabilitació plantejades i es desenvoluparan tècnicament les millors propostes.

Ponents: Anna Casas Portet i Arcadi de Bobes Picornell, arquitectes

13 d'octubre de 2014 - Anàlisi de l'estalvi energètic i econòmic

Desenvolupament d'una proposta de rehabilitació energètica definitiva, comptabilitzant el cost econòmic. Càlcul i amortització energètica-econòmica del projecte de rehabilitació.

Ponents: Anna Casas Portet i Arcadi de Bobes Picornell, arquitectes

Més informació

3/09/2014

[Tornar](#)



**Taller Sin
moverse del sofá
en las Semanas
de Arquitectura**

Imatge:

© Arquect

Entitat

Organitzadora :
COAC

Lloc: Altell

Demarcació :
Barcelona

Data inici : Dissabte,
11 octubre, 2014

Data fi : Dissabte, 29
novembre, 2014

Horari: de 10 h a 13 h

Tarja digital:



¿Quieres conocer la ciudad de Lleida? La de Tarragona? La de Girona? Y la de Barcelona?

Pues ven en el COAC: Con el taller **sin moverte del sofá** dirigido a niños de 6 a 10 años y enmarcado en la programación del COAC de los "Sábados de cultura", los participantes podrán conocer estas ciudades a través de conexiones virtuales. Sirviéndose y aprendiendo de las nuevas tecnologías, se convertirán, de la mano de **Arquect**, en turistas en busca de semejanzas y diferencias entre las ciudades, estudiando su historia, estructura, modelos de crecimiento y otras singularidades, que hacen de las ciudades interesantes laberintos donde indagar, aprender y divertirse.

El día **11 de octubre**, y sin moverse de **Barcelona**, ??los niños descubrirán la ciudad de **Lleida**, al tiempo que los niños de **Lleida** descubrirán **Barcelona**.

El día **15 de noviembre**, y sin moverse de **Barcelona**, ??los niños descubrirán la ciudad de **Tarragona**, al tiempo que los niños de **Tarragona** descubrirán **Barcelona**.

El día **29 de noviembre**, y sin moverse de **Barcelona**, ??los niños descubrirán la ciudad de **Girona**, al tiempo que los niños de **Girona** descubrirán **Barcelona**.

Para participar en los talleres de Barcelona hay que inscribirse en activitatsculturals@coac.net

Para participar en el taller de Lleida necesario inscribirse en junta.lle@coac.net

Para participar en el taller de Tarragona necesario inscribirse en tarragona@coac.cat

Para participar en el taller de Girona necesario inscribirse en cultura.gir@coac.cat

Estos talleres son gratuitos y son fruto de una idea original de Arquitectives. Todos ellos cuentan con el apoyo del Ayuntamiento de Barcelona. Las plazas son limitadas.

Con el apoyo de



Ajuntament
de Barcelona





**Muestra de Obra
Gràfica: Miquel
del Pozo i Joan
Escribà**

Entitat

Organitzadora :
COAC

Lloc: Sala de
Exposiciones de la
Delegación del 'Alt
Empordà del COAC.
Plaça de l'Església, 6.
Figueres

Demarcació :
Girona - Delegació de
l'Alt Empordà

Data inici :
Dimecres, 3
setembre, 2014

Data fi : Diumenge, 5

octubre, 2014

Horari: De lunes a
miércoles, de 9 a 14
horas.

[Tornar](#)

La Delegación de el Alt Empordà del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya convocó un concurso mediante el cual se ofrecía la posibilidad de enseñar obra no arquitectónica (plástica, de diseño, artes aplicadas, etc.) a los colegiados del COAC. Los arquitectos que se presentaron verán, ahora, su obra en la sede de Figueres, durante un mes, junto a otro compañero.



[« primer anterior](#) [? 410411412413](#) **414** [415416417418](#) [? següent ?últim »](#)

[more](#)

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :
<http://coac.arquitectes.cat/ca/taxonomy/term/3?page=413>