



CURS
ARQUITECTURA I SOSTENIBILITAT

octubre i novembre/2004

Energies netes, materials renovables, gestió de l'aigua, reciclatge, estalvi energètic, etc. són conceptes que es tradueixen en demandes concretes que cal saber enquadrar en un marc que permeti conèixer la importància de cadascuna en cada cas concret i la formulació d'una resposta adient. Per fer-ho ens cal disposar d'un concepte clar i aplicable de la relació entre arquitectura i sostenibilitat.

El curs pretén mostrar quin tipus de coneixements i experteses cal desenvolupar per tal de considerar les qüestions de sostenibilitat des d'una pràctica professional responsable, indicant-ne quins camps cal abordar, quines eines hi ha disponibles i de quins recursos cal dotar-se per afrontar el repte.

PROGRAMA:

PRIMERA SETMANA

Dimarts 19 d'octubre

17.00h **Introducció.**

Albert Cuchí, arquitecte i professor titular de la UPC

18.30h Pausa-cafè

18.45h **Relacions entre sostenibilitat i arquitectura. Els fluxos materials de l'arquitectura**

Albert Cuchí, arquitecte i professor titular de la UPC

Dimecres 20 d'octubre

Presentació de Productes

18.30h Aïllaments. RELIABLE (aglomerats de suro)

19.30h Pausa-cafè

19.45h Reciclatge d'aigua. HANSGROHE

Dijous 21 d'octubre

17.00h **Els materials de construcció. Anàlisi crítica de la situació actual**

Albert Cuchí, arquitecte i professor titular de la UPC

18.30h Pausa-cafè

18.45h **Els materials de construcció. Alternatives**

Albert Cuchí, arquitecte i professor titular de la UPC

SEGONA SETMANA

Dimarts 26 d'octubre

17.00h **Els materials de construcció. Estratègies actuals (I)**

Albert Sagrera, arquitecte

18.30h Pausa-cafè

18.45h **Els materials de construcció. Estratègies actuals (II)**

Gerardo Wadel, arquitecte

Dimecres 27 d'octubre

Presentació de Productes

18.30h Tancaments metàl·lics amb pont tèrmic. Metàl·lics Cabratosa-SCHÜCO

19.30h Pausa-cafè

19.45h Panells solars tèrmics. JUNCKERS

Dijous 28 d'octubre

17.00h **Els residus domèstics. Anàlisi crítica i alternatives**

Alvar Feliu, enginyer industrial i professor de la UPC

18.30h Pausa-cafè

18.45h **Els residus domèstics. Estratègies actuals**

Alvar Feliu, enginyer industrial i professor de la UPC

TERCERA SETMANA

Dimarts 2 de novembre

- 17.00h **Els fluxos d'energia. Anàlisi crítica**
Albert Cuchí, arquitecte i professor de la UPC
- 18.30h Pausa-cafè
- 18.45h **Els fluxos d'energia. Alternatives**
Albert Cuchí, arquitecte i professor de la UPC

Dimecres 3 de novembre

- Presentació de Productes
- 18.30h Persianes graduables GRADHERMETIC
- 19.30h Pausa-cafè
- 19.45h Panells solars tèrmics i fotovoltaics. TFM-Energia Solar

Dijous 4 de novembre

- 17.00h **Els fluxos d'energia. Estratègies actuals (I)**
Fabián López, arquitecte
- 18.30h Pausa-cafè
- 18.45h **Els fluxos d'energia. Estratègies actuals (II)**
Fabián López, arquitecte

QUARTA SETMANA

Dimarts 9 de novembre

- 17.00h **Els fluxos d'energia. Estratègies actuals (III)**
Arcadi de Bobes, arquitecte i professor de la UPC
- 18.30h Pausa-cafè
- 18.45h **Els fluxos d'energia. Estratègies actuals (IV)**
Arcadi de Bobes, arquitecte i professor de la UPC

Dimecres 10 de novembre

- Aplicació pràctica del *Segell Verd* en el projecte arquitectònic i en el procés constructiu
- 18.30h Raquel Serrat, arquitecta. Cap de Servei de l'Oficina Consultora Tècnica de la Demarcació de Girona del CoAC
- 19.00h Isidre Viñas, arquitecte municipal de Sant Feliu de Llobregat
- 19.45h Pausa-cafè
- 20.00h Joyce de Botton, arquitecta i professora de la UPC

Dijous 11 de novembre

- 17.00h **L'aigua. Anàlisi i crítica de la situació actual**
Albert Cuchí, arquitecte i professor de la UPC
- 18.30h Pausa-cafè
- 18.45h **L'aigua. Alternatives i estratègies actuals**
Albert Cuchí, arquitecte i professor de la UPC

LLOC DE REALITZACIÓ

Totes les jornades, tret de la del 26 d'octubre, es portaran a terme a la seu del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, Demarcació de Girona, Plaça de la Catedral núm. 8 de Girona.

La jornada del dimarts 26 d'octubre es portarà a terme a la Seu de la Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació (Edifici Mercadal. Plaça Jordi de Sant Jordi núm. 1 – 17001 Girona)

MATRÍCULA

Del 2 de juny de 2004 fins al 13 d'octubre de 2004.

Fundació Universitat de Girona. Innovació i Formació

Tel. 972.210.299 / Fax. 972.223.454 / A/e. info.fundacioif@udg.es / Web. <http://www.udg.edu/if>

Horari: de dilluns a divendres, de 9h a 20h

SISTEMA D'AVUACIÓ

80% d'assistència a les jornades

TITULACIÓ

Certificat d'assistència de la Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació i del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (CoAC) Demarcació de Girona

DIRECCIÓ I COORDINACIÓ

Jaume Avellaneda i Díaz-Grande, arquitecte. Catedràtic del Departament de Construccions Arquitectòniques I de la UPC
Albert Cuchí i Burgos, arquitecte. Professor titular del Departament de Construccions Arquitectòniques I de la UPC

ORGANITZEN

Escola Sert del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Demarcació de Girona
Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació

COL·LABORA

Constructiva, Publicació d'Arquitectura i Construcció

DURADA I CALENDARI

32 hores (24 hores teòriques i 8 hores pràctiques)

Dates: del 19 d'octubre a l'11 de novembre

Horari: de 17h a 20.15h

CRÈDITS

2 crèdits de lliure elecció. *Pendants d'aprovació per part de la Universitat de Girona

PREU

Estudiants de la UdG: 180 €*
Arquitectes CoAC: 200 €*
Arquitectes CoAC amb menys de dos anys de col·legiació: gratuït*
Arquitectes tècnics: 220 €*
Altres professionals: 250 €*
* Inclou una assegurança d'accidents de 13 €



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya – Demarcació de Girona

Pia Almoina. Plaça de la Catedral núm. 8 - 17004 Girona

Tel. 972 41 28 96

Fax. 972 20 75 12

esert.gir@coac.net