

## JUSTIFICACIÓ

Els nous temps de globalització i la sostenibilitat de l'activitat humana no poden defugir una revisió en la forma de produir, comercialitzar i reciclar els materials i les tècniques utilitzades en el món de la construcció ja que aquesta és la segona activitat més important de la societat actual.

Per aquest motiu creiem que resulta absolutament necessari oferir en el marc de la Universitat de les Illes Balears una visió, tant als alumnes com als professionals en general, que vagi més enllà dels aspectes purament tècnics.

Per una banda, pretenem acostar els industrials del sector a la nostra Universitat i; per l'altra, volem contribuir a la formació crítica que ha de caracteritzar l'estudiant universitari perquè d'aquesta manera serà capaç de poder donar respostes ajustades als reptes del futur.

A l'Escola Tècnica Superior ens veiem en l'obligació de recollir el testimoni sense precedents que aquestes jornades varen marcar, i donar-los continuïtat a fi de complementar la docència tècnica a la UIB, vist el suport obtingut tant per part de totes les institucions implicades, com pel bon grau d'acolliment i assistència obtinguda per part dels participants a les primeres Jornades d'Arquitectura i Construcció a la UIB.

Entitats  
col·laboradores:



Empreses  
col·laboradores:



Abril i maig de 2006  
Informació: [www.uib.es/servici/informacio](http://www.uib.es/servici/informacio)  
telèfon 971 172 939

III JORNADES  
D'ARQUITECTURA  
I CONSTRUCCIÓ  
A LA UIB  
"NOUS MATERIALS A LA CONSTRUCCIÓ"



## PROGRAMA

### Dimarts, 4 d'Abril

- 18,00 h.** *Inauguració* a càrrec del - Magnífic Rector de la UIB, Sr. Avel·lí Blasco
- Degà del Col·legi Oficial d'Arquitectes de Balears, Il·lustríssim Sr. Lluís Corral Juan
  - President del Col·legi Oficial d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Mallorca, Sr. Jaume Gibert Salamanca.
  - President de l'Associació Empresarial de Promotors de Balears, Sr. Gabriel Oliver Cerdà.
  - President de l'Associació de Constructors, Sr. Sebastià Pastor Perelló.
- Presentació a càrrec de:* Il·lustríssim Sr. Gabriel Oliver Codina, director de l'Escola Politècnica Superior de la UIB.

- 19,30 h.** *L'acer i els seus aliatges* (Titani, etc..).
- *Empresa ponent:* ARCELOR. S.A. Empresa de fabricació i comercialització de productes de l'acer.
  - *Ponent:* Sr. Sergi Baragaño Cachón. Arquitecte per la ETSAV
  - *Presentació a càrrec de:* Il·lustríssim Gabriel Oliver Codina, director de l'Escola Politècnica Superior de la UIB.

### Dimarts, 11 d'Abril

- 19,30 h.** *Les proteccions de l'acer, avantatges i viabilitat.*
- *Empresa ponent:* ARCELOR. S.A. Empresa de fabricació i comercialització de productes de l'acer.
  - *Ponent:* Sr. José Manuel Puente Martínez. Llicenciat en Química per la universitat d'Oviedo
  - *Presentació a càrrec de:* Il·lustríssim Vicedegà de la Facultat de Ciències, Sr. Antoni Amengual Colom.

### Dimarts, 25 d'Abril

- 19,30 h.** *La galvanització, i la viabilitat econòmica de la protecció de l'acer.*
- *Empresa ponent:* GALESA.
  - *Ponent:* Sr. Santiago Gui Mori, Doctor Enginyer Industrial.
  - *Presentació a càrrec de:* Sr. Guillem Colom Muntaner, Arquitecte cap d'estudis d'Arquitectura Tècnica.

### Dimercres, 26 d'Abril

- 19,30 h.** *Protecció del patrimoni: Rehabilitació d'estructures d'acer.*
- *Empresa ponent:* APTA. Associació per a la promoció tècnica de l'acer.
  - *Ponent:* Sr. Robert Brufau. Doctor Arquitecte.
  - *Presentació a càrrec de:* Excel·lentíssima Vicerectora de professorat: Sra. Esperança Munar Muntaner.

### Dimercres, 3 de Maig

- 19,30 h.** *El vidre, un material intel·ligent.*
- *Empresa ponent:* SAINT-GOBAIN CRISTALERIA S.A.
  - *Ponent:* Sr. Josep Pablo Calvo Busello, arquitecte.
  - *Presentació a càrrec de:* Doctor Eduard Cesari Aliberch. Catedràtic en Física Aplicada

### Dimarts, 9 de Maig

- 19,30 h.** *L'Acer inoxidable a la construcció.*
- *Empresa ponent:* CEDINOX.
  - *Ponent:* Sra. Sonsoles Fernandez Ludeña. Enginyera Industrial, especialitat Mecànica
  - *Presentació a càrrec de:* Sra. Montserrat Casas Ametller. Catedràtica en Física Atòmica, Molecular i Nuclear.

### Dimarts, 16 de Maig

- 19,30 h.** *Ciments i Formigons de tercera generació.*
- *Empresa ponent:* CEMEX.
  - *Ponents:* Sr. Manuel Antich Bover, llicenciat en Química per la UIB, gerent Tècnic a Balears de CEMEX Àrids, Mortes i Formigons. Sr. Jesús Prades Lacasta, llicenciat en Química per la UIB, Cap de Laboratori i responsable de qualitat a Balears de CEMEX Àrids, Mortes i Formigons.
  - *Presentació a càrrec de:* Excel·lentíssim Vicerector d'economia de la UIB Sr. Josep Aguiló Fuster.

### Dimarts, 23 de Maig

- 19,30 h.** *El gres porcel·lànic, més que una pedra.*
- *Empresa ponent:* ASCER. Associació Espanyola de Fabricants de Rajoles i Paviments Ceràmics.
  - *Ponent:* Sr. Vicenç Sarrablo. Doctor Arquitecte ETSAB (UPC).
  - *Presentació a càrrec de:* Doctor Eugeni Garcia Moreno, ex-director general de I+D del Govern Balear i catedràtic de la UIB.

### Dimarts, 30 de Maig

- 19,30 h.** *La fusta, un material avançat tecnològicament.*
- *Empresa ponent:* CETEBAL.
  - *Ponent:* Sr. Josep Vicenç Oliver Villanueva, Doctor enginyer de monts. (Universitat de Göttingen).
  - *Presentació a càrrec de:* Doctor Antoni Martínez, professor titular de la UIB.

### Dimercres, 31 de Maig

- 19,30 h.** *Tractaments superficials dels vidres.*
- SAINT-GOBAIN CRISTALERIA S.A.
  - *Ponent:* Sr. Josep Pablo Calvo Busello, Arquitecte.
  - *Presentació i Cloenda a càrrec de:* Il·lustríssim Sr. Gabriel Oliver Codina, director de l'Escola Politècnica Superior de la UIB.

**Dates** Els mesos d'Abril i Maig de 2006. Cada dimarts i algun dimecres de les 19,30 a les 21,00 h. Conferència i després de cada jornada, 30 minuts de debat.

#### Lloc de realització de les conferències

Sala d'actes de l'edifici Jovellanos (Sala gran de Grau de l'edifici Jovellanos de reserva). Campus de la Universitat de les Illes Balears. Km. 7,5 Carretera Valldemossa.

**Preu d'inscripció** 19 Euros.

#### Lloc d'inscripció

- Oficina d'Informació de l'edifici Ramon Llull.
- Tel. 971172939.
- Web: <http://www.uib/servei/informacio>

Prèviament s'haurà d'haver fet l'ingrés bancari al compte nº 2051.0151.65.1028801578 de Sa Nostra, i aquest s'ha d'haver enviat al fax: 971172064.

#### Coordinació i direcció de les jornades

Sr. Toni Borràs. Arquitecte i professor de material i història de la construcció de la UIB.

S'ha sol·licitat a la UIB el reconeixement de dos crèdits de lliure configuració per aquesta activitat.

Adreçat als estudiants dels tres cursos d'Arquitectura Tècnica, a la resta dels estudiants de la UIB, als arquitectes, enginyers, aparelladors, professionals de la construcció, i en general a tot el públic interessat.