

# “APRESENT DE LA VOLTA CATALANA”

Jornades Tècniques a la UdG

10, 11 i 12 maig 2012

Sala d'Actes edifici P1

Campus Montilivi UdG



*El fet que enbit de l'edificació estigui en un procés recerca d'una ineludible sostenibilitat, representa una magnífica oportunitat per analitzar en profunditat quines són les raons que justifiquen la vigència de les tècniques tradicionals. Les jornades volen ser un espai de reflexió, entre ponents i assistents sobre la volta catalana com a cas paradigmàtic d'una tècnica tradicional vigent. Es tractarà la validesa de les aproximacions numèriques i experimentals al comportament estructural, la importància dels materials constituents i de les particularitats del procés constructiu, la influència que ha tingut al llarg de la història i el paper que li depara el futur*

Entitats col·laboradores



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya  
Demarcació de Girona



Departament d'Arquitectura i Enginyeria de la Construcció  
Telf: 972 418448 e-mail: [voltacatalana.cats@udg.edu](mailto:voltacatalana.cats@udg.edu)

**Matriculació:** Places limitades a 60 amb assignació per rigorós ordre d'inscripció.

1.- Quota estudiants : **35 €** fins al 15 de març - **50 €** passat el 15 de març

Aquestes jornades tindran el reconeixement d'un crèdit ECTS

2.- Quota professionals: **80 €** fins al 15 de març - **100 €** passat el 15 de març

Mitjançant transferència o ingrés bancari al núm. compte: "La Caixa" 2100 8332 23 2300027660

Anul·lació de matrícula: Es retornarà el 75 % del import, en el cas que l'anul·lació es produeixi abans les 48 hores prèvies a les jornades.  
En cas d'anul·lació o cancel·lació de les jornades per part de l'organització, es retornarà de forma íntegra de l'import de la matrícula.

## **PRIMERA JORNADA** **Dijous 10 de maig del 2012**

**9.30** Presentació de les jornades a càrrec de:  
Sr Joaquim Salvi, Dir. de la E.P.S. de la UdG.  
Sr. Miquel Àngel Chamorro, grup de recerca CATS, UdG.

### LA VOLTA COM A VALOR PATRIMONIAL

Presentadora: Sra. Maria Mercè Pareta

10:00 Sr. Oriol Roselló, Arq. membre de CATS.  
"Evolució històrica de la volta"

10:45 Pausa cafè.

11:15 Sr. M. À. Chamorro, Arq. Tèc. Dr. Hist. de l'Art.  
"La volta segons Ignasi Bosch"

12:00 Sra. Mònica Alcindor, Dra. Arq. prof. UPC  
"Què s'amaga al darrera de la rehabilitació de les voltes"

### LES VOLTES EN L'ACTUALITAT

Presentador: Sr. Jordi Salvat

15:00 Sr. Gabriel Barbeta, Dr. Arq. i professor de la UdG.  
"La volta, una solució actual i sostenible"

15:45 Sr. Vicente Sarrablo, Dr. Arq. i director de la UIC.  
"La volta armada i els teixits ceràmics"

16:30 Pausa cafè

17:00 Sr. Manuel Fortea, Dr. Arq. i professor de la UE.  
"La boveda extremeña en obra nueva"

18:00 Taula rodona moderada per el Sr. Gabriel Barbeta

## **SEGONA JORNADA** **Divendres 11 de maig del 2012**

### COMPORTAMENT ESTRUCTURAL DE LES VOLTES

Presentadora: Beatriz Garcia

10:00 Sr. Santiago Huerta, Dr. Arq. prof. de l'ETSAM  
"Mecánica de bóvedas tabicadas, visión històrica"

10:45 Pausa cafè.

11:15 Sr. P. Roca, Dr. Eng. Canals i Ports. Catedr. UPC.  
"Modelització i anàlisi de voltes d'obra ceràmica"

12:00 Sr. Miquel Llorens, Dr. Arq. professor de la UdG.  
"Aproximació experimental al comportament de les voltes"

### LA CONSTRUCCIÓ DE VOLTES

Presentador: Sr M. Angel Chamorro

15:00 Sr. Adolfo Alonso, Dr. Arq. professor de la UPV.  
"Construcció i estàtica de les voltes"

15.45 Sr. José L. González, Dr. Arq. Catedr. de la UPC  
"La bóveda tabicada de Domènech i Montaner"

16:30 Pausa cafè.

17:00 Sr. Rafael Soler, Dr. Arq. Catedr. de la UPV.  
"La conservació de les voltes. Els punts crítics"

17:45 Sr. Joan R. Rosell, Arq. Tècnic i Eng. prof. UPC.  
"Els materials de les voltes"

18:30 Taula rodona moderada per el Sr. Miquel Llorens

## **TERCERA JORNADA: Dissabte 12 de maig del 2012**

**VISITA A LES VOLTES DE L'ARQUITECTE GIRONÍ IGNASI BOSCH I REITG**

Organitzadors:

Srs. M. Angel Chamorro i Oriol Roselló

Aquestes jornades pretenen retre homenatge a l'arquitecte gironí Ignasi Bosch i Reitg. Va veure les possibilitats d'aquesta tècnica mil·lenària, i va ser capaç de reutilitzar-la de forma innovadora, tant des del vessant tècnic com expressiu.

**10:00** Punt de trobada i recorregut encara per definir. Les visites seran sense necessitat de vehicles.