

JORNADES DE LA CONSTRUCCIÓ AMB TERRA

VIC, 17 i 18. Febrer 2023

Fira de l'energia
i la construcció sostenible



Ajuntament de Vic

**Sumem
Patrimoni** ^{*}
*El patrimoni anònim
de Vic al teu abast*



FECs

EcoHabitat
hàbitat regeneratiu

DIVENDRES 17 de Febrer

A l'auditori de l'edifici del Sucre

INSCRIPCIONS

Preu: 25 € professionals 10 € estudiants

* L'entrada dona dret a les jornades tècniques del divendres al matí, realització d'un taller o visita d'obres el divendres a la tarda i una demostració pràctica el dissabte a la tarda

PONÈNCIES

8.45h BENVINGUDA A LES JORNADES,

Elisabetta Carnevale i Albert Cuchí, Secretaria i President d'AUS

9.00h L'ARGILA A NIVELL GEOLÒGIC- INVESTIGACIONS,

Antonia Navarro, UPC

9.50h LA REHABILITACIÓ DE LA TÀPIA,

Fermin Font, arquitecte tècnic especialista en rehabilitació de tàpia

10.40h COM JUSTIFICAR EL CTE DB-SE ANNEX D,

Josep Baquer, vicepresident de ACE, professor de URL i de IEE

11.30h COM REHABILITAR TÀPIA EXISTENT I ELS NOUS PROJECTES D'HABITATGES PÚBLICS PLURIFAMILIARS,

Maite Sanz, arquitecta fundadora de Fet de Terra

12.20h PROJECTES AMB TERRA I PROJECTE EUROPEU SAVASCO,

Albert Puy de Coeco

13.10h TAULA RODONA AMB ELS PARTICIPANTS I DEBAT AMB EL PÚBLIC,

dinamitza Oriol Rosselló del despatx d'arquitectura Bangolo

DINAR

14.00h DINAR A PEU DRET DE PRODUCTES LOCALS

Sala Coll i Bardolet, Edifici el Sucre

Preu: 20€

INSCRIPCIONS a

TALLERS I VISITA D'OBRES

15.30 - 18.30 TALLER PRÀCTIC SOBRE TÀPIA, Germen, constructor amb tàpia

Taller de com preparar la terra, l'encofrat i la compactació per executar un mur de tàpia.

15.30 - 18.30 TALLER PRÀCTIC DE REVESTIMENTS AMB ARGILA, ECOCLAY, Javier Rodríguez, geòleg i especialista amb argiles. Director tècnic d'Ecoclay, marca dedicada a la fabricació de morters, pintures i plaques d'argila.

Taller de com preparar el suport, morter i la seva aplicació per els revestiments interiors d'argila. Explicació dels diferents morters.

15.00 - 18.00 VISITA D'OBRES A L'EDIFICI PÚBLIC DE TÀPIA I VOLTA CATALANA EL MALLOL DE SANT HIPÒLIT DE VOLTREGÀ, Josep Baquer Consultor d'estructures (ACE) i els arquitectes Carles Crosas i Gemma Domingo de SOG Design.

Adreça de l'obra: El Mallol", C/ del Mallol 6. 08512 Sant Hipòlit de Voltregà.

*Cada participant a la visita haurà de desplaçar-se pels seus propis mitjans fins a l'edifici en qüestió.

DISSABTE 18 de Febrer

Recinte Firal el Sucre

PONÈNCIES

10.00h PERQUÈ CAL CONSTRUIR AMB TERRA?,

Gabi Barbeta Dr. arquitecte en bioconstrucció

10.35h EDIFICIS D'ARQUITECTURA CONTEMPORÀNIA EN TERRA. UNA ESTRATÈGIA IMBATIBLE PER A LA DESCARBONITZACIÓ DE L'ARQUITECTURA,

Àngels Castellarnau, Directora de l'àrea d'arquitectura de baix impacte ambiental d'EDRA cultura i natura

11.10h PROJECTE D'AUTOCONSTRUCCIÓ (EL COB),

Oriol Balliu, Bioconstructor especialitzat en terra crua

11.45h BIO-ARQUITECTURA AMB TERRA,

Lluís Auquer, arquitecte especialitzat en construcció amb terra

12.20h PROJECTE EUROPEU SOBRE LA MODERNITZACIÓ DEL COB,

Francois Streiff, Cob-Bauge i arquitecte del Parc Natural Regional dels Aiguamolls de Cotentin i Bessin a Normandia

12.55h IMPRESSIÓ 3D AMB TERRA,

Elisabetta Carnevale, Consultora de construcció amb terra

13.30h TAULA RODONA AMB ELS PARTICIPANTS I DEBAT AMB EL PÚBLIC,

dinamitza Albert Cuchí, Arquitecte i Dr. de la ETSAV

TALLERS I VISITA D'OBRES

15.00-18.00 DEMOSTRACIÓ PRÀCTICA D'ENTRAMATS VEGETALS, Oriol Balliu, Bioconstructor especialitzat en terra crua

Taller-demostració de com preparar un element de separació amb la tècnica de l'entremat per poder omplir de fang i palla.

15.00 - 18.00 DEMOSTRACIÓ PRÀCTICA DE COB, Francois Streiff, arquitecte del Parc Natural Regional dels Aiguamolls de Cotentin i Bessin a Normandia

Taller-demostració de com preparar i executar un mur de COB (Cobbing) amb la barreja de fang i palla i dels encofrats i eines que s'utilitzen. (traducció simultània)

16.00-19.00 VISITA D'OBRES AULA DE NATURA DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS, Àngels Castellarnau (Edra arquitectura km0) i Josep Bunyesc (Bunyesc arquitectes)

Visita a l'edifici de l'Aula de natura de Franqueses del Vallès construït amb Terra i Fusta. Veurem un exemple de sistema de captació passiva tipus mur d'inèrcia construït amb tàpia i una estratègia de ventilació mitjançant un sistema de pous canadencs. Un exemple d'edifici d'ús públic de molt baix impacte ambiental en totes les seves fases tant en fase de construcció com en les fases d'ús i demolició. Construït amb materials locals i amb una forta càrrega de treball artesanal local implicat en la utilització de sistemes de prefabricació i recuperació d'oficis de construcció tradicionals locals.

EXPOSICIONS

Al Recinte Firal el Sucre

Dijous, Divendres i Dissabte de 10:00 a 19:00

TERRA AWARD

Selecció d'edificis d'arquitectura contemporània en terra finalistes del premi internacional TerraAward'16.

Comisariat nacional Made in Tierra Spain

TERRAFIBRA

Selecció d'edificis d'arquitectura contemporània en terra i/o fibres naturals finalistes del premi internacional TerraFibra'21 .

Comisariat nacional Made in Tierra Spain.

EXPOTERRA

Divulgació de la bioarquitectura i la bioconstrucció amb terra a nivell didàctic

Autor, Miquel Escobar de Bioarkiteco.com

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS

Entrada Jornades de Construcció amb Terra 25€, estudiants 10€

Inscripcions a: 

Tallers.

La compra de l'entrada a la jornada tècnica dóna dret, prèvia inscripció a un taller el divendres a al tarda i a un taller el dissabte a la tarda.

Dinar del divendres

Inscripcions a:  Preu: 20€

Visites d'obres

*Cada participant a les visites haurà de desplaçar-se pels seus propis mitjans fins al lloc de la visita.

Per més informació: www.vicfires.cat | fires@vic.cat | 938833100



Ajuntament de Vic

**Sumem
Patrimoni** *
*El patrimoni anònim
de Vic al teu abast*



EcoHabitat
hàbitat regenerativo