

**AYUNTAMIENTO DE GRAUS**

Plaza Mayor, 15

Teléfono 974 540 002 (Ext. 4)

Fax 974 546 002

22430 GRAUS (Huesca)

eventos@graus.es www.graus.es

Teléfonos de interés:

Espacio Pirineos 974 540 001

Oficina de Turismo 974 540 874

www.turismograus.com

Alberque Municipal 694 077 172

**INFORMACIÓN e INSCRIPCIONES:**

Departamento de Fomento y Desarrollo

**O**rganizan

Ayuntamiento de Graus

**P**atrocinan

**G**OBIERNO DE ARAGÓN

**C**olaboran

**PROPIRINEO**

GOBIERNO DE HUESCA

**IEB**  
INSTITUTO ESPAÑOL DE BIOLOGÍA

**ECOHABITAR**  
BIOCONSTRUCCIÓN - CONSTRUCCIÓN - SOSTENIBILIDAD

Asociación de Arquitectos de Aragón

**IMAGENES DEL SALÓN DE BIOCONSTRUCCIÓN DEL 2014**



# salón de bioconstrucción

**6, 7 y 8 de Noviembre de 2015 GRAUS / Huesca**

(Premio "Medio ambiente de Aragón 2012 en el ámbito de la Administración Local").

**13.ª Jornadas Técnicas de Arquitectura Tradicional y Bioconstrucción.**

Con el invitado de honor: **GERNOT MINKE**, Arquitecto en la Universidad de Kassel, Alemania.

Conferencias, foro abierto con dinámica de debate y trabajo participativo, talleres, demostraciones, experiencias, realidades, materiales.



Folleto impreso en papel ecológico.  
prevista.com / graus

6  
noviembre

viernes

## bioconstrucción - arquitectura del futuro

Entrada libre y gratuita

**17h00** *Presentación de productos y materiales novedosos por las empresas del Salón de Bioconstrucción.*

Modera: Toni Marín, Director de la revista EcoHabitar.

**18h00** *El modelo de la colmena como arquitectura natural perfecta.*

D. Alfred Johann Zirkel, Autoconstruccion e informático.

**19h00** *Ejemplo de casas de Bioconstrucción en el medio rural.*

D.ª Petra Jebens-Zirkel, Arquitecta y Presidenta del IEB (Instituto Español de Baubiologie).

**20h00** *Debate y reflexión final: Conclusiones.*

Modera la Jornada D. Ángel Gayubar, periodista.

7  
noviembre

sábado

## arquitectura del futuro: ejemplos varios

Entrada bajo previa inscripción

**9h00** *Acreditación de los asistentes y entrega de documentación.*

**9h30** *Inauguración oficial.*

D. José Antonio Lagüens Martín, Alcalde - Presidente del Ayuntamiento de Graus.

**10h00** *De las Tensoestructuras a la Bioconstrucción: La obra del arquitecto Gernot Minke.*

Invitado de honor (2009 y 2015) D. Gernot Minke, Arquitecto en la Universidad de Kassel, Alemania.

**12h00** *Pausa - café.*

8  
noviembre

domingo

Entrada libre y gratuita

**09h00** *Bóvedas sin cimbra: Puesta en obra y especificidades técnicas. Una propuesta con futuro.*

D.ª Angels Castellarnau, Arquitecta. Doctorando en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (UPC) y Directora de Edra Arquitectura KMO.

**10h00** *Taller práctico: Construir una bóveda sin cimbra.*

D.ª Angels Castellarnau, Arquitecta. Doctorando en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (UPC) y Directora de Edra Arquitectura KMO.

**13h00** *Visita al 10º Salón de Bioconstrucción.*

**14h00** *Clausura del 10º Salón de Bioconstrucción.*

**12h15** *Visita 10.º Salón de Bioconstrucción.*

**12h30** *Bóvedas sin cimbra: Eficacia constructiva y estructural. Una propuesta con futuro.*

D.ª María Cruz Iglesias Martínez, Doctora Arquitecta. Catedrática de la Universidad de A Coruña.

**13h30** *Proyecto de ecología desde la infancia.*

D.ª Pilar Valero, Arquitecta y Presidenta del Instituto Ecohabitar para la Sostenibilidad.

**14h30** *Fin de la sesión de la mañana y comida de convivencia.*

## una apuesta para espacios bioconstruidos

**16h00** *Visita 10.º Salón de Bioconstrucción.*

**16h30** *Talleres de bioconstrucción para escuelas e institutos.*

BIOHABITA! Assessoria en bioconstrucció de l'IEB. Introduce D.ª Petra Jebens - Zirkel, Arquitecta y Presidenta del IEB (Instituto Español de Baubiologie).

**17h00** *Primeros pasos en un edificio respetuoso con el medio ambiente y con la infancia. Elorrio (Bizkaia).*

D.ª Silvia Urrutxi, Arquitecta del Estudio Erreka 20 Arkitektura, D.ª Nagore Tolosa y D. Ekaitz Uribe, Arquitectos del Estudio Oreka Arkitektura.

**18h00** *Pausa-café.*

**18h30** *Foro abierto: Dinámica de debate y trabajo participativo. Facilitación para el diseño de escuelas infantiles.*

D. Juan Del Río, Coordinador de Transición Sostenible y D. Toni Marín, Director de la revista EcoHabitar.

**21h00** *Conclusiones finales.*

Modera la Jornada D. Ángel Gayubar, periodista.

**EXPOSITOR:** 60€ + una inscripción gratuita en las Jornadas Técnicas.

**PARTICIPACIÓN JORNADAS TÉCNICAS:** 55€ y 40€ estudiantes universitarios, adjuntar copia del carné de estudiante. Todos los alumnos que acrediten que están estudiando el Master de Bioconstrucción a través del IEB, tendrán un 10% de descuento en la matrícula.

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

N.I.F.: \_\_\_\_\_ Domicilio: \_\_\_\_\_

Localidad: \_\_\_\_\_ C.P.: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_ Profesión: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

**Lugar:** Espacio Pirineos. Centro de Creación y Cultura del Pirineo. Plaza de la Compañía, 2 - GRAUS (Huesca).

**Plazo de inscripción:** Preferiblemente antes del 2 de noviembre, aunque se admitirán inscripciones hasta el 5 de noviembre de 2015.

Abono por transferencia bancaria al número de cuenta de IberCaja del Ayuntamiento de Graus, N.º ESO6 2085 2307 85 0300008905.

En concepto, debéis poner "Inscripción Bioconstrucción" seguido de vuestro nombre y apellidos.

Se considerará formalizada la inscripción una vez se ingrese el importe de la matrícula y se envíe el comprobante del banco, junto con la hoja de inscripción.

**La inscripción incluye:** Asistencia a las conferencias del sábado 7 de noviembre, documentación, visitas al Salón de Bioconstrucción, pausas - café y diploma acreditativo.

Las charlas del viernes y el taller del domingo son de entrada libre y gratuita. Especificar:

- Asistencia charlas del viernes 6 de noviembre:  SÍ  NO
- Asistencia taller del domingo 8 de noviembre:  SÍ  NO
- Ha participado en otras ediciones:  SÍ  NO

Si desea asistir a la comida de convivencia del sábado 7 deberá abonar 11€ (I.V.A. incluido) en la misma cuenta bancaria.

Lugar: Albergue Municipal. Menú con PRODUCTOS ECOLÓGICOS. ● Comida:  SÍ  NO

### EL HORARIO DE APERTURA AL PÚBLICO DEL SALÓN DE BIOCONSTRUCCIÓN:

Sábado de 9 h. a 14 h. y de 16 h. a 21 h. Domingo de 9 h. a 15 h. Montaje a partir del viernes, 6 de noviembre, de 8 h. a 17 h.

El Ayuntamiento de Graus pone en su conocimiento que los datos que figuran en este formulario se recogerán en un fichero automatizado de datos de carácter personal, denominado Desarrollo inscrito en el Registro General de Protección de Datos, cuyo finalidad es la promoción y desarrollo de infraestructuras, actividades culturales y demás trámites que de ello se deriven, cumpliendo todos los requisitos exigidos por la Ley 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de carácter personal. El Ayuntamiento de Graus cede de forma legítima al amparo de la Ley 15/1999 de 13 de diciembre, los datos anteriormente referidos a los organismos públicos que lo requieran.

Tiene derecho a ejercitar los derechos de acceso, rectificación y cancelación en el ámbito de la reconocido por la Ley 15/1999 de 13 de diciembre puede dirigirse a la siguiente dirección: Plaza España, n.º 15 - 22430 Graus (Huesca).



Boletín de inscripción  
Cumplimentar en mayúsculas