

# SESIÓN TÉCNICO-COMERCIAL

## Cubiertas ajardinadas y aislamientos con celulosa

Alicante, 13 de febrero de 2013



COLEGIO OFICIAL  
DE APAREJADORES,  
ARQUITECTOS TÉCNICOS  
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN  
DE ALICANTE

Catedrático Ferré Vidiella, 7

03005 ALICANTE

Tel.: 965 92 48 40 • Fax: 965 12 44 04

colegio@coaatalicante.org

Gabinete Técnico: gabinete@coaatalicante.org

[www.coaatalicante.org](http://www.coaatalicante.org)

ORGANIZAN:

Servicios  
Orientados  
Construcción  
Y  
Rehabilitación



COLEGIO OFICIAL  
DE APAREJADORES,  
ARQUITECTOS TÉCNICOS  
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN  
DE ALICANTE



## PROGRAMA

Esta sesión tiene por objeto:

- Dar a conocer conceptos técnicos y detalles constructivos sobre la impermeabilización de niveles freáticos, humedades de capilaridad e impermeabilización de cubiertas planas e inclinadas.
- Enseñar de una manera teórica y práctica la utilización de los sistemas de impermeabilización con laminas o membranas de caucho EPDM.
- Comprobar las diferentes calidades de membranas EPDM y la utilización correcta de los accesorios del sistema.
- Además hace referencia a la actual normativa española del Código Técnico de la Edificación en las impermeabilizaciones y aislamientos.
- Comprender el papel de los aislamientos térmicos y acústicos ecológicos y transpirables en el mercado de la eficiencia energética en los edificios.
- Dotar a los participantes de la visión global necesaria para profundizar en la relación construcción y salud (bioconstrucción).

Se tratarán los siguientes contenidos:

- **Lámina EPDM.**
  - Láminas para impermeabilización.
  - Características y ventajas de cada tipo de membrana.
  - Métodos de unión de solapes de las membranas de caucho EPDM.
  - Tipos de cubiertas que se pueden realizar.
  - Puntos singulares de las cubiertas con membranas de caucho EPDM.
  - Sistema totalmente adherido de EPDM transitable con caucho de neumático reciclado de bajo peso.

- **Cubiertas vegetales o ajardinadas.**
  - Cubiertas ajardinadas intensivas e extensivas.
  - Materiales que se utilizan.
  - Detalles constructivos.
  - Ventajas energéticas y benéficos del sistema lastrado.
- **Humedades de capilaridad.**
  - Tratamiento con morteros osmóticos en base cal o en base cemento.
  - Deshumificación de muros.
- **Impermeabilización de sótanos, piscinas, túneles y fosos de ascensor con morteros waterproofing.**
  - Impermeabilización con morteros a contrapresión, con adherencia total al soporte.
  - Tipos de morteros.
  - Materiales y detalles constructivos.
  - Ventajas y desventajas de este modo de impermeabilización.
- **La bioconstrucción en España.**
  - Otro modo de construcción con morteros materiales ecológicos, sostenibles y reciclados.
  - Materiales que se utilizan en la bioconstrucción.
  - Tipos de aislamientos térmicos transpirables y ecológicos.
  - Piscinas ecológicas con laminas EPDM blancas.
  - Ventajas y futuro de este modo de construcción sostenible.
- **Aislamiento térmico y acústico de celulosa.**
  - Características.
  - Resistencia al fuego.
  - Protección contra las filtraciones de aire.
  - Coste de la instalación del aislamiento de celulosa.

Al finalizar la sesión se abrirá un coloquio con los asistentes.

## PONENTE

D. Joaquín Edo Salom.

Gerente de Grupo Socyr.

## LUGAR, FECHAS Y HORARIO

La sesión se celebrará en el Centro Formativo del Colegio, ubicado en la calle 9, parcela 135, del Polígono Industrial Pla de la Vallonga (Alicante).

Plano de situación:  
[www.coaatalicante.org/plavallonga](http://www.coaatalicante.org/plavallonga)

Fecha y horario:  
Miércoles 13 de febrero, de 17.30 a 19.30 h.

## INSCRIPCIONES

La inscripción es libre y gratuita pero debe formalizarse cumplimentando el formulario de la sección "FORMACIÓN -INSCRIPCIONES" de nuestra página web ([www.coaatalicante.org](http://www.coaatalicante.org)) o llamando a la centralita del Colegio (Tel. 965 924 840 - ext. 10).

## DOCUMENTACIÓN

Se entregará a todos los asistentes a esta sesión, de forma gratuita, la siguiente documentación:

- Muestra EPDM.
- Muestra celulosa.
- Dossier de la conferencia.