



## 1ª JORNADA: AISLAMIENTO TÉRMICO CTE-HE

# 18 SEPTIEMBRE 2014

HORARIO: JUEVES 18 DE SEPTIEMBRE A LAS 19:30 H

LUGAR: CENTRO CULTURAL MARCOS VALCÁRCEL

INSCRIPCIÓN ENVIANDO MAIL

[mrodriguez@colexodearquitectos.org](mailto:mrodriguez@colexodearquitectos.org)

PLAZAS LIMITADAS

## GUIÓN DE LA JORNADA

### ENVOLVENTE TÉRMICA DE LOS EDIFICIOS

Transferencia de calor – Conceptos previos

CTE DB-HE1

### EFICIENCIA ENERGÉTICA OBRA NUEVA y REHABILITACIÓN

#### LANAS MINERALES

Breve introducción : Fabricación y Propiedades exigibles

#### SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

##### AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR:

Fachadas con Sistema SATE, Fachada Trasventilada

##### AISLAMIENTO POR EL INTERIOR:

Sistemas Tradicionales con Cámara

Sistema INSUFLADO en cámara “Rehabilitación”

#### AISLAMIENTO OTROS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

#### CASAS PASIVAS Concepto MULTI COMFORT HOUSE

La Orden Ministerial 1635/2013 del 12/09/2013 actualiza el Documento Básico HE «Ahorro de Energía», del CTE, con el objetivo de potenciar el uso eficiente, prudente, racional y sostenible de la energía en los edificios hacia el objetivo de edificios de consumo de energía casi nula fijado por la Directiva 2010/31/UE para 2020.

Esta nueva norma promueve edificios con una demanda energética de calefacción y refrigeración muy inferior a la hasta ahora permitida y confiere aún más importancia, si cabe, a la concepción bioclimática de los edificios y a la selección adecuada de medidas pasivas, en especial el diseño de envolventes de la máxima eficiencia.

Jornada eminentemente práctica en la que se analizarán las nuevas exigencias y las soluciones técnicas que permiten su cumplimiento. Se entregará documentación técnica práctica para el cumplimiento de los nuevos requisitos (Catálogo de elementos constructivos y selector de espesores obra nueva y Rehabilitación).

**Ponente: DIANA MÖLLER PARERA**, Arquitecta.

Desde 1982 a 1996 trabajó en la universidad de arquitectura de Barcelona, durante 7 años formando parte del equipo de investigación de Rafael Serra Florensa, catedrático especialista en arquitectura bioclimática y los otros 7 años con Francesc Daumal catedrático especialista en acústica, colaborando en varios congresos, ediciones de manuales, informes periciales...

Desde 1996 trabaja en ISOVER formando parte del equipo de marketing en temas de asesoramiento y formación técnica del mercado de edificación, acústica de salas y climatización.