

**ASUNTO: JORNADA FORMATIVA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO BÁSICO DE AHORRO DE ENERGÍA HE 2013**

Estimado compañero/a,

Con la intención de apoyar la formación continua y los servicios al colegiado, tenemos la intención de organizar un programa de cursos a lo largo de todo el año 2014 que esperamos sean de tu interés.

Estamos preparando una jornada en la que se informe y forme a los colegiados sobre los cambios introducidos en el **nuevo Documento Básico de Ahorro de Energía (DB HE)** del Código Técnico de la Edificación (CTE), que entró en vigor el pasado día 13 de marzo de 2014, por lo que hace necesaria la revisión y estudio del nuevo documento de cara a su aplicación obligatoria en los expedientes de obra nueva, ampliaciones, reformas y cambios de uso.

**CARACTERÍSTICAS DE LA JORNADA**

Objetivo	Conocimiento teórico y práctico del procedimiento de cálculo del <b>consumo de energía</b> de los edificios, del procedimiento de cálculo de la <b>demanda energética</b> de los edificios, así como del uso de la nueva herramienta unificada LIDER-CALENER.
Organizador	Departamento de Construcción Arquitectónica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, en colaboración con la Demarcación de Gran Canaria del Colegio de Arquitectos de Canarias
Fecha de la jornada	6 de mayo de 2014 (martes)
Total horas lectivas	5 horas
Horario	15:30-20:30
Nº personas	Mínimo: 40 personas- máximo: aforo de la sala
Lugar de celebración	Dependencias de la Demarcación de Gran Canaria del COAC
Precio	<b>40 €</b> para colegiados y estudiantes <b>60 €</b> para público en general
Otros datos de interés	Al finalizar el curso se hará entrega de un certificado de asistencia
Profesorado:	D. Manuel Montesdeoca Calderín. Profesor Colaborador. Departamento de Construcción Arquitectónica de la ULPGC.

Te adjuntamos el programa de la jornada.

Con el fin de formalizar la **preinscripción**, te agradecería que si estás interesado, nos lo hagas saber a través de la siguiente dirección de correo electrónico **antes del día 28 de abril** a [formacion@coac-lpa.com](mailto:formacion@coac-lpa.com).

Atentamente,

JUNTA DIRECTIVA DEMARCACIÓN DE GRAN CANARIA DEL COAC

## **JORNADA [IN] FORMATIVA**

### **ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO BÁSICO DE AHORRO DE ENERGÍA HE 2013**

#### **HE 0 - Limitación del consumo energético HE 1 - Limitación de la demanda energética**

**Colegio Oficial de Arquitectos de Canarias  
Demarcación de Gran Canaria**

**PROGRAMA**  
(5 horas lectivas)  
6 de mayo de 2014

#### **MARTES 6 DE MAYO (5 horas)**

##### **15:30 Antecedentes:**

0. El DB HE 2013 en el marco de las directivas europeas de eficiencia energética
1. El DB HE 2013, una norma para el ahorro energético y la mejora de la eficiencia energética de los edificios
2. Orden FOM/1635/2013, de 10 de septiembre (BOE de 12 de septiembre), por la que se actualiza el Documento Básico DB HE «Ahorro de Energía», del Código Técnico de la Edificación.
3. El nuevo enfoque del DB HE, hacia los edificios de energía casi nula
4. Procedimiento de Certificación de la Eficiencia Energética de los Edificios, a partir de la entrada en vigor del nuevo DB HE 2013

##### **17:00 Documento básico HE-0 Limitación del consumo energético**

0. Conceptos y definiciones
1. Ámbito de aplicación
2. Caracterización y cuantificación de la exigencia
3. Verificación y justificación del cumplimiento de la exigencia
4. Datos para el cálculo del consumo energético
5. Procedimiento de cálculo del consumo energético

##### **17:45 Descanso**

##### **18:00 Documento básico HE-1 Limitación de la demanda energética**

0. Conceptos y definiciones
1. Caracterización y cuantificación de la exigencia
2. Verificación y justificación del cumplimiento de la exigencia
3. Datos para el cálculo de la demanda
4. Procedimiento de cálculo de la demanda
5. Productos de construcción
6. Construcción

##### **19:15 Procedimientos de verificación de los DBs HE-0 y DB HE- 1, la nueva herramienta unificada.**

##### **20:30 Fin de la jornada**