

Jornada Técnica

EL PAPEL DE LA AEROTERMIA EN EL NUEVO CTE

Jueves, 27 de junio de 2019. Presencial.

Dentro del marco de las actividades de formación dirigidas a nuestro colectivo, en colaboración con **Carlos Montoya Barriga (Academy Mánager de LG)** con dilatada experiencia en eficiencia energética e instalaciones de climatización, **COITIVIGO** organiza esta charla destinada a dar a conocer la actualización del concepto de **Edificio de Consumo de Energía Casi Nulo y sus parámetros según el CTE DB HE**, de cara a su aplicación a los edificios desde 2019, en función de la Directiva 2010/31/UE de eficiencia energética de los edificios que establece la obligación de revisar y actualizar los requisitos mínimos de eficiencia energética periódicamente y adaptarlos a los avances técnicos.

El **objetivo** de esta jornada es informar sobre los **nuevos indicadores** que aparecen tras la publicación del **borrador del nuevo CTE**, tales como el **“Consumo de energía primaria no renovable $C_{ep,nren}$ [kW.h/m².año]”** y **“Consumo de energía primaria total $C_{ep,tot}$ [kW.h/m².año]”** que serán de obligado cumplimiento en las diferentes zonas de nuestro país para dar cumplimiento al **CTE DB HE 0 Limitación del consumo energético**. Para satisfacer estos nuevos requisitos, **la aerotermia jugará un papel muy importante en la climatización de los edificios** y nos abrirá, en muchos casos, la llave al cumplimiento de la citada normativa.

Los contenidos de esta Jornada se recogen en la siguiente página.

- Ponente:** **Carlos Montoya Barriga.** Ingeniero Técnico Industrial.
- Fecha/Horario:** Jueves, 27 de junio de 2019, de 18:30 h. a 20:30 h.
- Duración:** Dos horas + coloquio posterior.
- Lugar:** Salón de Actos de COITIVIGO. C/ Venezuela nº 37, 1º – Vigo.
- Inscripción:** **GRATUITA.** Se realizará a través de la Web de COITIVIGO, (<http://www.coitivigo.es>), en el apartado



→ “Formación” → “Actividades Programadas”

Formulario de inscripción:

<http://www.coitivigo.es/inscrip-aerotermia-cte-2019>

- Nota:** - La asignación de plazas (hasta completar el aforo disponible) se realizará por riguroso orden de inscripción y tendrán prioridad los colegiados de COITIVIGO. Se remitirá email a los inscritos indicando la disponibilidad o no de plaza.

La **fecha tope** para de inscripción finaliza el **lunes 24 de junio, a las 14:00 h.**

Jorge Cerqueiro Pequeño
Decano



CONTENIDOS

- Normativa en la construcción.
- Historia del CTE.
- Cambios del proyecto del nuevo CTE.
- Caso práctico de aplicación de los requisitos de la HE0.
- Soluciones técnicas bomba de calor aire-agua LG.
- Conclusiones.
- Ruegos y preguntas.

Nota: Al término de la jornada se ofrecerá a los asistentes un pincho de networking en las instalaciones del Colegio.

Smart Green
Life's Good

LG
Life's Good

► *El mundo necesita que seas inteligente*

Elige eco tecnología LG. **Movízate**

RETO ► Reducir el CO₂ hasta 55 mil toneladas en 1 año*

ecotecnologiaLG
ECOtecnologiaLG.com

*Basado en la cantidad estimada de gases de efecto invernadero en 2012, y suponiendo un ahorro de 100 kWh/año por hogar (1 kWh/año por kWh de CO₂ emitido) en 2012.