



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



CONSTRUCCIÓN
SOSTENIBLE
en Andalucía



COAS

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales
Andalucía Occidental



SAINT-GOBAIN

efinovatic



colegio oficial de
aparejadores y
arquitectos técnicos
de sevilla

FUNDACIÓN
FIDAS

NUEVA
VERSIÓN

CTE
CÓDIGO TÉCNICO
DE LA EDIFICACIÓN

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE: NUEVO CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN Y MUCHO MAS

*Herramientas para el diseño de edificios de energía casi nula: Casos
prácticos con CE3x, SketchUp y EnergyPlus*

PROGRAMA

09.00 Recepción y entrega de acreditaciones

09.10 Bienvenida

D. Aurelio Azaña García. Decano del COIIAOc

D. Javier González de Lara y Sarria. Presidente de
la Confederación de Empresarios de Andalucía (CEA)

**09.30 Oportunidades de la construcción sostenible en
Andalucía**

D. Cristobal Sánchez Morales

Director de Financiación y Promoción de Actuaciones
Energéticas

**09.50 Estrategias para el diseño de edificios de consumo casi
nulo**

Servando Álvarez Domínguez. Dr. Ingeniero Industrial. Catedrático
de Universidad de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla

REQUISITOS LEGALES

**10.10 Novedades Código Técnico y Calificación
energética de edificios ¿Qué me van a pedir y cómo lo
voy a cumplir?**

Nicolás Bermejo Presa. SAINT-GOBAIN

HERRAMIENTAS DE DISEÑO Y VERIFICACIÓN

**10.30 Nueva herramienta para la verificación de los
requisitos del CTE, calificación energética de Edificios y
diseño de Edificios de energía casi nula (SktechUP con
Energy Plus)**

Miguel Ángel Pascual Buisán. EFINOVATIC - Autor
del procedimiento CE3X



SketchUp

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

**10.50 La verificación del CTE DB HE y los edificios NZEB:
visión de los técnicos frente al nuevo escenario**

Alvaro Velasco. Asesor Departamento Normativa
FIDAS

11.20 DESCANSO-CAFÉ

12.00 Taller interactivo: ¿que cambiará o debería cambiar en nuestra
forma de diseñar y construir los edificios que vienen? ¿Y ahora qué?:
Innovación, Sostenibilidad, Confort Sesión interactiva entre todos los
asistentes **¡No olvides traer tu móvil, tablet o dispositivo portátil!!!!!!**

13.00 Fin de Jornada: aperitivo

LUGAR

**Confederación de
Empresarios de
Andalucía (CEA)**

**C/Arquímedes, 2 – PCT
Cartuja, 41092 Sevilla**

FECHA

**22 de Junio de 2018
09.00 – 13:00 h.**

INSCRIPCIONES

www.forohabitat.com

**(Inscripción obligatoria.
Plazas limitadas sujetas a
disponibilidad.)**

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Placo
SAINT-GOBAIN

weber
SAINT-GOBAIN

LA VENEZIANA
GLASSOLUTIONS
SAINT-GOBAIN

CLIMALIT PLUS®



OBJETIVOS

La Directiva 2010/31/UE obliga a modificar el CTE, integrando nuevos requisitos para que los edificios sean de Energía casi nula (nZEB) en 2018 (públicos) y 2020 (privados). Estos requisitos introducen mayores exigencias de materia energética que redundaría en una mayor sostenibilidad del parque edificatorio andaluz, de acuerdo a los objetivos del Plan Integral de Fomento para el Sector de la Construcción y Rehabilitación Sostenible de Andalucía.

La Directiva 2010/31/UE obliga a modificar el CTE, integrando nuevos requisitos para que los edificios sean de Energía casi nula (nZEB) en 2018 (públicos) y 2020 (privados).

En la PRIMERA PARTE de esta jornada, analizaremos los próximos cambios del CTE, a partir de los indicadores propuestos en el Documento de bases para la actualización del Documento Básico DB-HE.

Además, ofreceremos a los asistentes una herramienta (SGSave) que permitirá verificar su cumplimiento de forma sencilla, partiendo de un diseño en Sketch Up y aprovechando toda la potencia de cálculo de EnergyPlus.

Y mostraremos por último las soluciones constructivas que nos van a permitir satisfacer este nuevo marco legal.



INSCRIPCIONES Y PROGRAMA
www.forohabitat.com

NUEVO
CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN



  

Sevilla 22 de junio 2018
Confederación de Empresarios de Andalucía (CEA)
C/Arquímedes, 2 – PCT Cartuja, 41092 Sevilla



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



 

 Confederación de Empresarios de Andalucía 

  

Se complacen a invitarle a la JORNADA TÉCNICA:

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE: NUEVO CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN Y MUCHO MAS

Herramientas para el diseño de edificios de energía casi nula: Casos prácticos con CE3x, SketchUp y EnergyPlus

INVITACIÓN



Jornada técnica CTE

www.forohabitat.com

