



Colabora:



ASEMAS

**completo
beteta**

INTERCAMBIOS UNIFICADA. CTE-HE0.1, HE1 Y CERTIFICACIÓN.
ERREMINTA BATERATUA. CTE-HE0.1, HE1 eta ZIURTAPENA.

PONENTE / ORATORIA:
 Aitor Xabier García Fermín. Arquitecto. Especialista en eficiencia energética y construcción sostenible.

OBJETIVO: Aprender el manejo y la aplicación para justificar el cumplimiento de los documentos HE0 y HE1 y la certificación energética por el **método general** tanto para edificios nuevos como para la mejora de edificios existentes, a través de la Herramienta Unificada LIDER+CALENER en el contexto del DB-HE (2013).

Las jornadas se desarrollarán en sala para trabajar con los ordenadores portátiles que cada asistente llevará (el suyo) con la versión última de la Herramienta Unificada instalada. Los ejemplos los proporcionará el ponente.

HELBURUA: Aplikazioa erabiltzen ikasi sistema orokorrelik abiatuz, HE0 eta HE1 dokumentuak eta energia ziurtapena betetzen direla justifikatzeko, eraikuntza berriean edota esku-hartzea behar izan duten eraikinetan, LIDER+CALENER Erreminta Bateratua erabiliz, DB-HE (2013)aren testu inguruan.

Lan-saioak ordenagailu eran (angariarekin) lan egiteko areto egokituan egingo dira. Bakoitzak bere ordenagailua eramango du eta aurretik Erreminta Bateratuaren azken bertsioa instalatu beharko du. Adibideak hizlariak jarriko ditu.

PROGRAMA

08:30-11:30:

- Nuevo CTE DB-HE: novedades y procedimiento de justificación del HE0, HE1 y certificación energética
- Estructura del programa
- Introducción de la envolvente

11:30 - 12:00: Descanso

12:00 - 14:00:

- Introducción de sombras y elementos de sombreadamiento
- Justificación del HE1

15:30-18:30

- Introducción de sistemas
- Justificación del HE0
- Certificación energética
- Capacidades adicionales

EGITARAUA

08:30-11:30:

- CTE DB-HE berria: berrikuntzak eta HE0, HE1 eta ziurtapen energetikoa justifikatzeko prozedura
- Programaren egitura
- Inguratailearen hastapenak

11:30 - 12:00: Atsedena

12:00 - 14:00:

- Itzalen eta itzala egiteko elementuen hastapenak
- HE1en hastapenak

15:30-18:30

- Sistemen hastapenak
- HE0 justifikazioa
- Ziurtapen energetikoa
- Ahalmen osagarriak

La organización se reserva el derecho de introducir variaciones en el programa. FORMACION GIPUZKOA. Nieves Rubio

Antolakuntzak bere gain hartzen du egitarauan aldaketa sartzeko eskubidea. FORMAKUNTZA GIPUZKOA. Nieves Rubio

LUGAR DE CELEBRACION / LEKUA : DELEGACIÓN EN GIPUZKOA DEL COAVN / EHAEOko GIPUZKOAKO EGOITZA (Frantzia hiribidea, 11. Donostia)

INSCRIPCIÓN : Se formalizará en la Delegación vía e-mail enviando el formulario circulado, debidamente cumplimentado, haciendo click en el botón "enviar correo electrónico" a fatur@coavnss.org y adjuntando el abonaré de pago. El envío lo recibe **Nerea** en fatur@coavnss.org, para cualquier aclaración. **Especificar si es a vuestro nombre o a nombre de alguna sociedad a quien hay que emitir la factura en el boletín.** El plazo de inscripción se cierra el **lunes 14/05/18 a las 00:00 o hasta completar PLAZAS (12).**

IZEN-EMATEA: Gipuzkoako ordezkartzan gauzatuko da posta elektroniko bidez, behar bezala betetako zirkularreko inprimakia bidalita. Horretarako fatur@coavnss.org, helbidea bidali "posta elektronikoa bidalí" bitoria sakatuz eta ez ahaztu ordainketa ziurtagiria ere atxikitzea. Edozein azalpenetarako, bidalketa Nereak jasoko du fatur@coavnss.org, helbidean. **Adierazi zuen izenean edo beste elkartea baten izenean izango den buletinean igoori beharreko faktura. Izen-emateko epea 2018-05-14 (astelehena), 00:00ak artekoa da edo lekuak (12).**

MATRICULA / Matrikula :

Arquitectos Colegiados COAVN/EHAEOko arquitecto elkargokideak: **45€**Otros/Besteak : **120€**

Abonar en la cuenta de la Caja de Arquitectos nº.

ES89 3183 2000 22 0000407707

NÚMERO CSCAE*

CSCAE ZENBAKIA*

NOMBRE COMPLETO

IZENA ETA ABIZENA

FACTURA A NOMBRE DE

FAKTURA NOREN IZENEAN

D.N.I. o C.I.F.*

TELÉFONO

N.A.N./I.F.K.*

TELÉFONO

DIRECCIÓN*

HELBIDEA*

POBLACION*

C.P.*

HERRIA*

P.K.*

E-MAIL

E-MAIL

PROFESIÓN*

LANBIDEA*

* Rellenar en caso de no ser Arquitecto colegiado en Gipuzkoa

*Derrigorrez bete behar dute Gipuzkoako Arkitektoen Elkargoko kideak ez direnek