



EUSKAL HERRIKO  
ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA GIPUZKOA  
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS  
VASCO-NAVARRO GIPUZKOA

24 y 26 DE MARZO DE 2020  
2020eko MARTXOAK 24 eta 26

10 horas lectivas // 10 eskola-ordu



**NUEVO. NUEVAS FECHAS**  
**AFORO COMPLETO**  
**HERRAMIENTA UNIFICADA. CTE-HE0.1, HE1 Y CERTIFICACIÓN.**  
**ERREMINTA BATERATUA. CTE-HE0.1, HE1 eta ZIURTAPENA.**

**PONENTE / HIZLARIA:**

**Arantxa García Fermín. Arquitecto.** Especialista en eficiencia energética y construcción sostenible.

**OBJETIVO:** Aprender el manejo de 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 en intervenciones de edificios existentes, a través de la Herramienta Unificada **ACTUALIZADA** LIDER+CALENER en el contexto del **DB-HE (2020)**.

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 **disponible desde el pasado 01-02-2020**. Los ejemplos los proporcionara el ponente.

**Recuerda a partir del 28-06-2020 las modificaciones CTE serán obligatorias, actualiza tus procesos y tu documentación.**

**HELBURUA:** Aplikazioa erabiltzen ikasi sistema orokorretik abiatuz, HE0 eta HE1 dokumentuak eta energia ziurtapena betetzen direla justifikatzeko, eraikuntza berrietan edota esku-hartzea behar izan duten eraikinetan, LIDER+CALENER Erreminta Bateratu **EGUNERATUA** erabiliz, **DB-HE (2020)** aren testu inguruan.

Lan-saioak ordenagailu eramangarriarekin lan egiteko areto egokitan egingo dira. Bakoitzak bere ordenagailua eramango du eta aurretik Erreminta Bateratuaren azken bertsioa, **2020-02-01 egunetik erabilgarria**, instalatu beharko du. Adibideak hizlariak jarriko ditu.

**Gogoratu, 2020-06-28tik CTEaren aldaketak derrigorrezkoak izango direla. Beraz, zure dokumentazioa eta prozesuak eguneratu.**

**Nota: En Abril convocaremos formación CE3X (su actualización se espera para marzo).**

**PROGRAMA 24-03-2020**

**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 sombreado
- Justificación del HE1

**PROGRAMA 26-03-2020**

**08:30-11:30:**

- Introducción de sistemas
- Justificación del HE0

**11:30 - 12:00: Descanso**

**12:00 - 14:00:**

- Certificación energética
- Capacidades adicionales
- Informes y análisis de sensibilidad

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

**EGITARAUA 2020-03-24**

**08:30-11:30:**

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

**11:30 - 12:00: Atsedena**

**12:00 - 14:00:**

- Itzalen eta itzala egiteko elementuen hastapenak
- HE1en hastapenak

**EGITARAUA 2020-03-26**

**08:30-11:30:**

- Sistemen hastapenak
- HE0 justifikazioa

**11:30 - 12:00: Atsedena**

**12:00 - 14:00:**

- Ziurtapen energetikoa
- Ahalmen osagarriak
- Txostenak eta emaitzen analisiak

Antolakuntzak bere gain hartzen du egitarauan aldaketak 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 [factur@coavnss.org](mailto:factur@coavnss.org) y adjuntando el abonaré de pago. El envío lo recibe **Nerea** en [factur@coavnss.org](mailto:factur@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 cierre el **lunes 09/03/20 a las 00:00 o hasta completar PLAZAS (15).**

**IZEN-EMATEA:** Gipuzkoako ordezkartizan gauzatuko da posta elektronikoki bidez, behar bezala betetako zirkularreko inprimakia bidalita. Horretarako [factur@coavnss.org](mailto:factur@coavnss.org), helbidera bidali "posta elektronikoki bidali" botoia sakatuz eta ez ahaztu ordainketa ziurtagiria ere atxikitzea. Edozein azalpenetarako, bidalketa Nereak jasoko du [factur@coavnss.org](mailto:factur@coavnss.org), helbidean. **Adierazi zuen izenean edo beste elkarte baten izenean izango den buletinaren igorri beharreko faktura. Izen-emateko epea 2020-03-09 (astelehena), 00:00ak artekoa da edo lekuak (15).**

**MATRICULA / MATRIKULA :**

**NUEVO. NUEVAS FECHAS**  
**AFORO COMPLETO**

Abonar en la cuenta de la Caja de Arquitectos nº.

Arquitectos Colegiados COAVN/EHAEOKo arkitekto elkargokideak: **30€**

Otros/Besteak : **150€**

ES89 3183 2000 22 0000407707

NÚMERO CSCAE\*

NOMBRE COMPLETO

FACTURA A NOMBRE DE

D.N.I. o C.I.F.\*  TELÉFONO

DIRECCIÓN\*

POBLACION\*  C.P.\*

E-MAIL

PROFESIÓN\*

CSCAE ZENBAKIA\*

IZENA ETA ABIZENA

FAKTURA NOREN IZENEAN

N.A.N./I.F.K.\*  TELÉFONO

HELBIDEA\*

HERRIA\*  P.K.\*

E-MAIL

LANBIDEA\*

\* Rellenar en caso de no ser Arquitecto colegiado en Gipuzkoa

\*Derrigorrez bete behar dute Gipuzkoako Arkitektoen Elkargoko kideak ez direnek