



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

AFORO COMPLETO

08, 09 y 13 DE OCTUBRE DE 2020
2020eko URRIA 08,09 eta 13

**Cerrada también la lista espera
próximo lanzamiento para 2021**

10 horas lectivas // 10 eskola-ordu



HERRAMIENTA UNIFICADA. CTE-HE0, HE1, HE4 Y CERTIFICACIÓN. ERREMINTA BATERATUA. CTE-HE0, HE1, HE4 eta ZIURTAPENA.

FORMACIÓN EN STREAMING DIRECTO

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, HE1, HE4 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** versión 2020 en el contexto del **DB-HE (2019)**.

Las sesiones se desarrollarán en streaming directo, recomendado tengáis y manejeís vuestro ordenador portátil con la versión última de la Herramienta Unificada instalada, y en la medida que podáis hacer el seguimiento desde otra medio digital. Los ejemplos los proporcionara el ponente.

HELBURUA: Aplikazioa erabiltzen ikasi sistema orokorretik abiatuz, HE0, HE1 eta HE4 dokumentuak eta energia ziurtapena betetzen direla justifikatzeko, eraikuntza berrietan edota esku-hartzea behar izan duten eraikinetan, HULC Erreminta Bateratu **EGUNERATUA (2020)** erabiliz, **DB-HE (2019)** aren testu inguruan.

Lan-saioak STREAMING bidez egingo dira, eta zuen ordenagailuak erabiltzea gomendatzen dizuegu jarraipena egiteko, Erreminta Bateratuaren azken bertsioa instalatutarekin eta saioa beste aparatu elektronikoko batean hartzen duzuen bitartean. Adibideak hizlariak jarriko ditu.

PROGRAMA 08-10-2020

09:30-12:30:

- Nuevo CTE DB-HE: novedades y procedimiento de justificación del HE0, HE1, HE4 y certificación energética
- Estructura del programa, como trabaja la herramienta
- Método de trabajo
- Introducción del edificio: datos generales, base de datos

PROGRAMA 09-10-2020

09:30 - 12:30:

- Inicio del modelo: opciones
- Modelado del edificio
- Cerramientos y huecos
- Cálculo del HE.1. Lectura de resultados

PROGRAMA 13-10-2020

09:00-13:00:

- Introducción de sombras y elementos de sombreado
- Instalaciones térmicas: sistemas, equipos y unidades terminales
- Ventilación mecánica
- Justificación del HE0 y Certificación Energética
- Resolución de dudas

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

EGITARAUA 2020-10-08

09:30-12:30:

- CTE DB-HE berria: berrikuntzak eta HE0, HE1 eta ziurtapen energetikoa justifikatzeko prozedura
- Programaren egitura, nola lantzen duen tresna
- Lan egiteko modua
- Eraikinaren sarrera: datu orokorrak, datu-basea

EGITARAUA 2020-10-09

09:30 - 12:30:

- Ereduaren hasiera: aukerak
- Eraikina modelatzea
- Itxiturak eta arotzeriak

EGITARAUA 2020-10-13

08:30-11:30:

- Itzalak eta itzalak egiteko elementuak sartzea
- Instalazio termikoak: sistemak, ekipoak eta unitate terminalak
- Aireztapen mekaniko
- HE0 justifikazioa eta ziurtapen Energetikoa
- Kontsultak eta zalantzak

Antolakuntzak bete gain hartzen du egitarauan aldaketak sartzeko eskubidea. FORMAKUNTZA GIPUZKOA. Nieves Rubio

LUGAR DE CELEBRACION / LEKUA : STREAMING DIRECTO. ORGANIZA LA DELEGACIÓN EN GIPUZKOA DEL COAVN

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 y adjuntando el abonaré de pago. El envío lo recibe **Nerea** en 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 **jueves 01/10/20 a las 00:00 o hasta completar PLAZAS (20).**

IZEN-EMATEA: Gipuzkoako ordezkartizan gauzatuko da posta elektronikoki bidez, behar bezala betetako zirkularreko inprimakia bidalita. Horretarako 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, helbidean. **Adierazi zuen izenean edo beste elkarte baten izenean izango den buletinaren igorri beharreko faktura. Izen-emateko epea 2020-10-01 (osteguna), 00:00ak artekoa da edo lekuak (20).**

MATRICULA / MATRIKULA :

Arquitectos Colegiados COAVN/EHAEOkoko arkitekto elkargokideak: **20€**

Otros/Besteak : **150€**

Abonar en la cuenta de la Caja de Arquitectos nº.

ES91-3183-2000-2110-0485-2420

AFORO COMPLETO

**Cerrada también la lista espera
próximo lanzamiento para 2021**

NÚMERO CSCAE*	<input type="text"/>	CSCAE ZENBAKIA*	<input type="text"/>
NOMBRE COMPLETO	<input type="text"/>		
FACTURA A NOMBRE DE	<input type="text"/>		
D.N.I. o C.I.F.*	<input type="text"/>	TELEFONO	<input type="text"/>
DIRECCIÓN*	<input type="text"/>		
POBLACION*	<input type="text"/>	C.P.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>		
PROFESIÓN*	<input type="text"/>		
		IZENA ETA ABIZENA	<input type="text"/>
		FAKTURA NOREN IZENEAN	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	N.A.N./I.F.K.*	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	TELEFONOA	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	HELBIDEA*	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	HERRIA*	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	P.K.*	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	E-MAIL	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	LANBIDEA*	<input type="text"/>

* Rellenar en caso de no ser Arquitecto colegiado en Gipuzkoa

*Derrigorrez bete behar dute Gipuzkoako Arkitektoen Elkargoko kideak ez direnek