

Colabora:

HERRAMIENTA UNIFICADA "HULC", DB-HE0, DB-HE1 Y CERTIFICACIÓN. RESIDENCIAL

"HULC" ERREMINTA BATERATUA. DB-HE0, DB-HE1 eta ZIURTAPENA.



PRESENCIAL

PONENTE / HIZLARIA:

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

Linea Formativa: EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD/ TIC

OBJETIVO: Aprender el manejo de la aplicación para justificar el cumplimiento de los documentos HE0, 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** versión 01/09/2022 en el contexto del **DB-HE (2019), en residencial vivienda**

Las sesiones se desarrollarán en la delegación de Gipuzkoa, en formato presencial, en la sala de juntas, equipada con enchufes para conectar vuestros propios ordenadores portátiles. Tendréis que acudir con ellos y tener instalada la versión actualizada de la herramienta. 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 (01/09/2022)** erabiliz, **DB-HE (2019)** aren testu inguruan, etxebizitzarako

Lan-saioak aurrez-aurre izango dira, eta zuen ordenagailuekin etorri behar zarete Erreminta Bateratuaren azken bertsioa instalatutarekin. Aretoan bateriak konektatzeko entxufeak egongo dira. Adibideak hizlariak jarriko ditu.

PROGRAMA 10-10-2022 (4horas, 30min descanso)

09:30-13:30:

- Estructura del programa, como trabaja la herramienta
- Método de trabajo
- Introducción del edificio: datos generales, base de datos
- Inicio del modelo: opciones
- Modelado del edificio
- Cerramientos y huecos

PROGRAMA 11-10-2022 (5horas, 30min descanso)

09:30-14:30:

- Cálculo del HE.1. Lectura de resultados
- 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

EGITARAUA 2022-10-10 (4ordu, 30min atsedena)

09:30-13:30:

- Programaren egitura, nola lantzen duen tresnak
- Lan egiteko modua
- Eraikinaren sarrera: datu orokorrak, datu-basea
- Ereduaren hasiera: aukerak
- Eraikina modelatzea
- Itxiturak eta arotzeriak

EGITARAUA 2022-10-11 (5ordu, 30min atsedena)

09:30-14:30:

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

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

Antolaketak bete behar du egitarauan aldaketak sartzeko eskubidea. FORMAKUNTZA GIPUZKOA. Nieves Rubio

LUGAR DE CELEBRACION / LEKUA : PRESENCIAL. DELEGACIÓN EN GIPUZKOA DEL COAVN. Avda. de Francia 11. Donostia-San Sebastian

INSCRIPCIÓN : Se formalizará en la Delegación vía e-mail enviando el formulario circulado, debidamente cumplimentado, haciendo click en el botón "enviar correo electrónico" a fakturazioa@coavngipuzkoa.eus y adjuntando el justificante de pago. El envío lo recibe **Nerea** en fakturazioa@coavngipuzkoa.eus, 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 viernes **30/09/22 a las 00:00 o hasta completar PLAZAS (12).**

IZEN-EMATEA: Gipuzkoako ordezkarietan gauzatuko da posta elektronikoki bidez, behar bezala betetako zirkularreko inprimakia bidalita. Horretarako fakturazioa@coavngipuzkoa.eus, helbidera bidali "posta elektronikoki bidali" botoia sakatuz eta ez ahaztu ordainketa ziurtagiria ere atxikitzea. Edozein azalpenetarako, bidalketa Nereak jasoko du fakturazioa@coavngipuzkoa.eus, helbidean. **Adierazi zuen izenean edo beste elkarte baten izenean izango den buletinean igorri beharreko faktura. Izen-emateko epea 2022-09-30 (ostirala), 00:00ak artekoa da edo lekuak (12).**

MATRICULA / MATRIKULA :

Arquitectos Colegiados COAVN/EHAEOko arkitekto elkargokideak: **22€**

Otros/Besteak : **108€**

Abonar en la cuenta de la Caja de Arquitectos nº.

ES91-3183-2000-2110-0485-2420

NÚMERO CSCAE*	<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"/>
TELÉFONO	<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"/>

CSCAE ZENBAKIA*	<input type="text"/>
IZENA ETA ABIZENA	<input type="text"/>
FAKTURA NOREN IZENEAN	<input type="text"/>
N.A.N./I.F.K.*	<input type="text"/>
TELÉFONOA	<input type="text"/>
HELBIDEA*	<input type="text"/>
HERRIA*	<input type="text"/>
P.K.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<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