

Colabora:



Análisis de la eficiencia energética de los edificios a través de la nueva versión de

**CERMA. CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA**

PONENTE / HIZLARIA:

**Arcadio García Lastra.** Ingeniero Industrial. Atecyr

**OBJETIVO:** En 2019 se aprobaba la modificación del CTE que alcanzaba directamente a las determinaciones de los documentos básicos de energía y este año 2021 ha visto la luz el nuevo real decreto de certificación energética de referencia el R.D.390/2021. Se propone un curso que aborda las novedades de CERMA como documento reconocido en su última versión publicada y un módulo recordatorio de la legislación que se explicará acorde al manejo del programa CERMA

La formación se impartirá íntegramente en **streaming-directo**, sin grabación de las sesiones.

**PROGRAMA. streaming-directo****14/10/2021. Tarde. 15:00-19:30(30' descanso)****Legislación (30min)**

- Introducción
- Documento básico de ahorro de energía
- Procedimiento básico de certificación energética de edificios
- Verificación Normativa

**CERMA (3h 30min)**

- Introducción
- Entorno del programa
- Definición de la envolvente térmica de un edificio

**PROGRAMA. streaming-directo****21/09/2021. Tarde. 15:00-19:30(30' descanso)****CERMA (4h)**

- Creación de sistemas típicos
- Comprobación de los consumos de energía primaria
- Verificación Normativa
- Análisis de mejora

El curso se desarrollará mediante una serie de ejemplos en los que el ponente irá indicando cómo se realizan las operaciones que los asistentes podrán ir introduciendo en sus programas. Es necesario que los asistentes tengan la última versión del programa instalada en sus equipos.

También podrá seguirse en pantalla las acciones del ponente.

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

Antolokuntzak bere gain hartzen du egitarauan aldaketak sartzeko eskubidea. FORMAKUNTZA GIPUZKOA. Nieves Rubio

**LUGAR DE CELEBRACION / LEKUA : STREAMING-DIRECTO****ORGANIZA: 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 fakturazioa@coavngipuzkoa.eus. y adjuntando el recibo de pago. El envío lo recibe **Nerea**, 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 **jueves 07/10/21 a las 00:00 o hasta completar PLAZAS (25).**

**IZEN-EMATEA:** Gipuzkoako ordezkarietan gauzatuko da posta elektronikoko bidez, behar bezala betetako zirkularreko inprimakia bidalita. Horretarako fakturazioa@coavngipuzkoa.eus, helbidera bidali "posta elektronikoa bidali" botoia sakatuz eta ez ahaztu ordainketa ziurtagiria ere atxikitzea. Edozein azalpenetarako, bidalketa Nereak jasoko du. **Adierazi zuen izenean edo beste elkarte baten izenean izango den buletinean igorri beharreko faktura. Izen-emateko epea 2021/10/07 (osteguna), 00:00ak artekoa da edo lekuak (25) bete arte.**

**MATRICULA / MATRIKULA :****Abonar en la cuenta de la Caja de Arquitectos nº.**Arquitectos Colegiados COAVN/EHAEOKo arkitekto elkargokideak: **25€**Otros/Besteak: **120€** 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"/>
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"/>

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"/>
TELEFONOA	<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