

CERTIFICACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS EXISTENTES (CE3 – CE3X)	
FECHA INICIO	16/03/2015
FECHA FIN	12/04/2015
FECHA FIN MATRICULA	20/03/2015
MODALIDAD	TELEFORMACIÓN
CARGA LECTIVA	60 Horas
DURACIÓN	4 Semanas
PRECIO	Colegiados: 150 euros. Para aquellos colegiados en cualquiera de los Colegios adheridos a la plataforma de formación e-learning de LABORE-LEARN .
JUSTIFICACIÓN	<p>El campo de la certificación energética es un sector profesional en auge, dado que La Directiva 2010/31/UE, de 19 de mayo de 2010 obliga a expedir un certificado de eficiencia energética para los edificios o unidades de estos, que se construyan, vendan o alquilen.</p> <p>Se pretende introducir a los alumnos, de una manera sencilla, en el manejo del programa informático CE3X, mediante conocimientos eminentemente prácticos necesarios para la elaboración de los correspondientes certificados de eficiencia energética.</p> <p>Dirigido a Arquitectos, Arquitectos Técnicos e Ingenieros familiarizados con la edificación y las instalaciones térmicas.</p>
OBJETIVOS	Conocer los fundamentos del programa informático de certificación energética CE3X y realización de ejemplos prácticos analizándolos paso a paso desde la introducción de datos hasta la obtención del informe de certificación energética
CONTENIDO	<p><u>MODULO 1</u></p> <p><i>INTRODUCCION</i></p> <p>TEMA 1,- INTRODUCCION</p> <p>1.1.- INTRODUCCION 1.2.- INSTALACION DEL PROGRAMA CE3X. 1.3.- PASOS PREVIOS AL MANEJO DEL PROGRAMA CE3X. 1.4.- ELECCION DEL NIVEL DE INTRODUCCION DE DATOS.</p> <p>TEMA 2.- PANTALLA PRINCIPAL Y MENU PRINCIPAL:</p> <p>2.1.- PANTALLA PRINCIPAL. 2.2.- MENU PRINCIPAL.</p> <p>TEMA 3.- PESTAÑAS DE ENTRADA DE DATOS:</p> <p>2.1.- DATOS ADMINISTRATIVOS. 2.2.- DATOS GENERALES. 2.3.- ENVOLVENTE TERMICA.</p>

2.4.- INSTALACIONES.**MODULO 2.*****CASO PRACTICO DE EDIFICIO EXISTENTE POR DEFECTO******TEMA 1.- DESCRIPCION Y ANALISIS:***

- 1.1.- DESCRIPCION DEL CASO PRACTICO
- 1.2.- ANALISIS DE LA ENVOLVENTE TERMICA.

TEMA 2.- INTRODUCCION DE DATOS INICIALES:

- 2.1.- INTRODUCCION DE DATOS ADMINISTRATIVOS.
- 2.2.- INTRODUCCION DE DATOS GENERALES.

TEMA 3.- INTRODUCCION DE LA ENVOLVENTE TERMICA:

- 3.1.- CUBIERTAS.
- 3.2.- MUROS.
- 3.3.- SUELOS.
- 3.4.- PARTICIONES INTERIORES.
- 3.5.- HUECOS.
- 3.6.- PUENTES TERMICOS.

TEMA 4.- INTRODUCCION DE LAS INSTALACIONES:

- 4.1.- INSTALACIONES.

TEMA 5.- CALIFICACION DE EDIFICIO EXISTENTE:

- 5.1.- CALIFICACION DEL EXISTENTE.
- 5.2.- ANALISIS DEL RESULTADO.

MODULO 3.***CASO PRACTICO CERTIFICADO CON VALORES ESTIMADOS******TEMA 1.- DESCRIPCION:***

- 1.1.- DESCRIPCION DEL CASO PRACTICO

TEMA 2.- INTRODUCCION DE LA ENVOLVENTE TERMICA:

- 2.1.- CUBIERTAS.
- 2.2.- MUROS.

- 2.3.- SUELOS.
- 2.4.- PARTICIONES INTERIORES.
- 2.5.- HUECOS.
- 2.6.- PUENTES TERMICOS.

TEMA 3.- INTRODUCCION DE LAS INSTALACIONES:

- 3.1.- INSTALACIONES.

TEMA 4.- CALIFICACION DE EDIFICIO EXISTENTE:

- 4.1.- CALIFICACION DEL EDIFICIO EXISTENTE.
- 4.2.- ANALISIS Y COMPARACION DE RESULTADOS.

MODULO 4.

CASO PRACTICO CERTIFICADO CON VALORES CONOCIDOS

TEMA 1.- DESCRIPCION:

- 1.1.- DESCRIPCION DEL CASO PRACTICO

TEMA 2.- INTRODUCCION DE LA ENVOLVENTE TERMICA:

- 2.1.- CUBIERTAS.
- 2.2.- MUROS.
- 2.3.- SUELOS.
- 2.4.- PARTICIONES INTERIORES.
- 2.5.- HUECOS.
- 2.6.- PUENTES TERMICOS.

TEMA 3.- INTRODUCCION DE LAS INSTALACIONES:

- 3.1.- INSTALACIONES.


TEMA 4.- CALIFICACION DE EDIFICIO EXISTENTE:

- 4.1.- CALIFICACION DEL EDIFICIO EXISTENTE.
- 4.2.- ANALISIS Y COMPARACION DE RESULTADOS.

MODULO 5.

MEDIDAS DE MEJORA Y ANALISIS ECONOMICO

TEMA 1.- MEDIDAS DE MEJORA:

	<p>1.1.- MEDIDAS DE MEJORA POR DEFECTO 1.2.- MEDIDAS DE MEJORA DEFINIDAS POR EL USUARIO</p> <p>TEMA 2.- ANALISIS ECONOMICO:</p> <p>2.1.- INTRODUCCION DE DATOS. 2.2.- ANALISIS ECONOMICO.</p> <p>TEMA 3.- INFORME DE CALIFICACION ENERGETICA:</p> <p>3.1.- INFORME.</p>
<p>DESARROLLO</p>	<p>El curso se desarrollará en el campus virtual de la plataforma de formación e-learning de Labore-Learn (campusvirtual.laborelearn.com)</p> <p>El día de inicio del curso y a lo largo de la mañana los alumnos que hayan formalizado la prematrícula en la plataforma (www.laborelearn.com) y hayan hecho efectivo el pago de la misma (bien por pasarela de pago, con tarjeta, directamente en el momento de la matriculación o bien por transferencia o ingreso bancario en el número de cuenta que se indica en la misma) recibirán las claves de acceso a la plataforma así como un manual en formato pdf sobre los contenidos del curso y el acceso a la plataforma.</p> <p>Al ser la formación e-learning, los alumnos seguirán los distintos temas que se proponen en el curso al ritmo que ellos puedan, y en las horas que mejor se adapten a su horario.</p> <p>El alumno encontrará los contenidos para que los vaya siguiendo desde su ordenador e igualmente esos contenidos se entregarán en formato pdf para que los pueda bajar y le sirvan a modo de manual.</p> <p>NO se exigirá a los alumnos que estén las horas lectivas propuestas para el curso, cada alumno va siguiendo a su ritmo los contenidos, de igual forma NO se cortará el acceso a la plataforma aquellos alumnos que hayan superado ya las horas propuestas para el curso. SI se tendrá en cuenta que el alumno hay visto todos los contenidos o al menos la gran mayoría de los mismos durante el periodo que dura el curso, así como realizado con éxito las tareas o ejercicios que se le vayan proponiendo durante el curso.</p> <p>El alumno, además de ir estudiando los contenidos de los distintos temas, podrá participar en el foro del curso dejando sus dudas o sugerencias, así como respondiendo aquellas que hayan dejado otros compañeros. Asimismo podrá hacer las consultas que estime oportunas al tutor del curso para que se las responda a través de la herramienta de mensajería que posee la plataforma</p> <p>Para la obtención del certificado de aprovechamiento y/o diploma del curso, el alumno tendrá que superar los ejercicios y/o pruebas o prácticas que conste el curso.</p>
<p>MATRICULA</p>	<p>Para la realización de la matrícula de este curso dirígete a la página de la plataforma de formación y haz click en el apartado matrículas, localizando este curso, o bien hacerlo directamente siguiendo este enlace http://www.laborelearn.com/matricula/</p> <p>La matrícula estará abierta desde el 16 de febrero hasta el 20 de marzo incluido.</p> <p>Para ampliar información puedes ir a la página web www.laborelearn.com, mandando mail a admin@laborelearn.com o llamando al 985732891.</p>
 <p>Fundación Tripartita PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO</p>	<p>La formación bonificada está dirigida a trabajadores de empresas que estén contratados por cuenta ajena, es decir, trabajadores de empresas que, en el momento del comienzo de la acción formativa, coticen a la Seguridad Social por el Régimen General.</p> <p>Están excluidos los autónomos, los funcionarios y el personal laboral al servicio de las Administraciones públicas.</p>

**BONIFICACIÓN
FUNDACIÓN
TRIPARTITA**

Para beneficiarse de la Formación bonificada la empresa tiene que encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y de la Seguridad Social.

Para aclarar cualquier duda relacionada con nuestros cursos o sobre la bonificación de la Fundación Tripartita, pueden dirigirse a la página web de la plataforma www.laborelearn.com/fundacion-tripartita/ donde podrán ver la información de una manera mas detallada, así como descargarse los documentos necesarios para la obtención de esta bonificación. También pueden ponerse en contacto con nosotros, en el teléfono 985732891 o en la dirección de correo electrónico admin@laborelearn.com .