

Curso: HERRAMIENTA UNIFICADA. LIDER-CALENER PARA EL CÁLCULO Y LA CERTIFICACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN.

PLATAFORMA DE FORMACIÓN ON-LINE DEL COGITI

Estimado/a colegiado/a,

Informamos de la puesta en marcha del **curso de HERRAMIENTA UNIFICADA. LIDER-CALENER PARA EL CÁLCULO Y LA CERTIFICACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN.** a través de la **Plataforma de Formación on-line del COGITI.** La **matrícula** estará abierta **hasta el 5 de noviembre de 2014 incluido.**

FECHA INICIO	3 de noviembre de 2014
FECHA FIN	28 de diciembre de 2014
CARGA LECTIVA	100 horas
DURACIÓN	8 semanas
PRECIO	Ver precios detallados en la ficha del curso. En general: 200 € colegiado // 300 € no colegiado
BECAS PARA DESEMPLEADOS	De acuerdo a la información de la circular 35/14 , los colegiados que se encuentren en situación de desempleo pueden obtener una beca por valor del 50% del precio para colegiado.

Más información y matrícula en la Web de la Plataforma: <https://www.cogitiformacion.es>. Enlace a la ficha del curso de **HERRAMIENTA UNIFICADA. LIDER-CALENER PARA EL CÁLCULO Y LA CERTIFICACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN.:**


<https://www.cogitiformacion.es/index.php?r=cursos/ficha&idc=011401>

Para resolver las **dudas** que puedan surgir referentes a la **matriculación o contenido y desarrollo de los cursos** está disponible el teléfono 985 73 28 91, de lunes a viernes en horario de 09:00 a 20:00 horas, o el teléfono móvil 684 60 40 87 (fuera de ese horario). Igualmente puedes ponerte en contacto enviando un email a la dirección secretaria@cogitiformacion.es. Recordamos que el **Listado de Cursos previstos** a través de esta Plataforma puede consultarse en la misma Web, en el apartado **Oferta Formativa.**

José Manuel Jardón Quelle
Ponente de Formación

HERRAMIENTA UNIFICADA. LIDER-CALENER PARA EL CÁLCULO Y LA CERTIFICACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN	
CODIGO	011401
INICIO MATRICULA	20/10/2014
FIN MATRICULA	05/11/2014
MODALIDAD	E-LEARNING
FECHA INICIO	03/11/2014
FECHA FIN	28/12/2014
CARGA LECTIVA	100 Horas
DURACIÓN	8 Semanas
 <p>Fundación Tripartita ANEXO I.A. INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL</p> <p>PRECIO</p>	<p>Precio General: 400 euros. (Precio general, que incluye la gestión de COGITI, como entidad organizadora ante la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo, para la bonificación del curso con cargo al crédito que todas las empresas disponen para formación.</p> <p>Precio Base: 300 euros. (Alumno NO colegiado y que realice el curso sin la gestión para la bonificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.</p> <p>Precio especial: 250 euros. (Alumno no colegiado y perteneciente a una empresa, entidad o colectivo que tenga convenio de colaboración con COGITI para la realización de cursos a través de la plataforma de formación e-learning del mismo y que realice el curso sin la gestión para la bonificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.</p> <p>Precio Colegiados y Precolegiados: 200 euros. Alumno colegiado o precolegiado en cualquiera de los colegios de ingenieros técnicos industriales adheridos a la plataforma de formación e-learning de COGITI, así como miembros de la asociación AERRAITI (Asociación estatal de representantes de alumnos de ingeniería técnica industrial) y que realice el curso sin la gestión para la bonificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.</p> <p>Precio Becados: 100 euros. Para poder acogerse al programa de becas de COGITI, el alumno deberá estar colegiado en cualquiera de los colegios de ITI's adheridos a la plataforma de formación e-learning y estar en situación de desempleado, para ampliar información sobre el programa de becas y ver el procedimiento de matriculación, consultar la web de la plataforma https://www.cogitiformacion.es/index.php?r=site/page&view=becas</p> <p>Nota: Solamente podrá ser el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI) la única entidad organizadora ante la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo de los cursos de la plataforma de formación e-learning de COGITI.</p>
MÍNIMO ALUMNOS	Para que la acción formativa pueda llevarse a cabo se necesitará un número mínimo de 18 alumnos.
JUSTIFICACIÓN	Debido a las importantes novedades normativas en el ámbito de la eficiencia energética y de la rehabilitación de edificios, y a la entrada en vigor del nuevo documento de ahorro de energía CTE DB-HE se ha desarrollado una herramienta unificada LIDER-CALENER de justificación de los diferentes documentos, y de certificación energética, que permite realizar simulaciones energéticas y análisis de resultados de manera mucho más precisa y fiable que cualquier método de justificación simplificado, pudiendo aportar un gran valor añadido al proceso de certificación. La herramienta incorpora importantes novedades con respecto a sus predecesoras.
OBJETIVOS	Con este curso se pretende que los alumnos estén capacitados para justificar el cumplimiento de los documentos HE0, HE1 y de la certificación energética tanto de edificios nuevos como en rehabilitaciones o edificios existentes. También se pretende profundizar en el concepto de edificios de energía casi nula, y en el uso en fase de proyecto de la herramienta para comprobar las estrategias de eficiencia energética implementadas. El curso se desarrollará a través de ejemplos prácticos.

<p>PERFIL DE DESTINATARIOS</p>	<p>Técnicos habilitados para la certificación energética</p>
<p>CONTENIDO</p>	<p>TEMA 1: Marco legislativo.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Antecedentes normativos 1.2 CTE DB-HE (2013): Novedades 1.3 Procedimiento de justificación HE0 y HE1 <p>TEMA 2: Conceptos de de Termodinámica edificatoria.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Parámetros constructivos 2.2 Parámetros geométricos 2.3 Parámetros climáticos 2.4 El perfil de uso de los edificios <p>TEMA 3: La Herramienta Unificada LIDER-CALENER</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1 Capacidades de la Herramienta Unificada 3.2 Instalación del programa 3.3 Datos Generales 3.4 Definición constructiva 3.5 Definición Geométrica 3.6 Capacidades adicionales de la envolvente 3.7 Sistemas de Climatización. <p>TEMA 4: Resultados y Análisis</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.1 Documentos justificativos 4.2 Archivo de Resultados 4.3 Análisis de los resultados <p>TEMA 5: Estrategias de mejora de la eficiencia energética</p> <ul style="list-style-type: none"> 5.1 Reducción de la demanda energética 5.2 Mejoras en los sistemas <p>TEMA 6: Capacidades Adicionales y soluciones singulares</p> <ul style="list-style-type: none"> 6.1 Introducción de soluciones singulares 6.2 Capacidades adicionales 6.3 Postcalener <p><i>Ejercicio Final de Evaluación</i></p>
<p>DESARROLLO</p>	<p>El día de inicio del curso, los alumnos que hayan formalizado la prematrícula en la plataforma (www.cogitiformacion.es) 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) podrán acceder al curso desde su cuenta de usuario en la plataforma.</p> <p>Al ser la formación e-learning, los alumnos seguirán los distintos temas que se proponen en el</p>

	<p>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 descargar 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 del curso el alumno tendrá que superar una prueba final que se realizará durante la última semana del curso, así como haber mandado y superado, los distintos ejercicios que le fueran propuestos por el tutor del curso.</p> <p>De igual forma, los alumnos, antes de finalizar el curso y para que les pueda ser remitida la calificación y certificación del mismo, deberán realizar la encuesta de satisfacción que nos ayude en la mejora de la calidad de las acciones formativas que proponemos en la plataforma de formación. La encuesta estará accesible durante los últimos días del curso.</p>
<p>MATRICULA</p>	<p>Para la realización de la matrícula de este curso dirigirse a la página de la plataforma de formación donde podrá localizar el curso y matricularse.</p> <p>https://www.cogitiformacion.es/index.php?r=cursos/ficha&idc=011401</p> <p>Les recordamos que para poder matricularse, el alumno deberá tener una cuenta de usuario en nuestra plataforma, si no la tuviera con anterioridad, podrá obtenerla en el momento de realizar la matrícula.</p> <p>La matrícula estará abierta desde el 20 de octubre hasta el 5 de noviembre incluido.</p> <p>Para ampliar información o matriculas ir a la página web www.cogitiformacion.es o mandando mail a secretaria@cogitiformacion.es o llamando por teléfono al número 985 73 28 91.</p>
<p>BONIFICACIÓN FUNDACIÓN TRIPARTITA</p>	<div style="text-align: center;">  <p>Fundación Tripartita PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO</p> </div> <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> <p>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.</p> <p>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.cogitiformacion.es/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 985 73 28 91 o en la dirección de correo electrónico secretaria@cogitiformacion.es.</p>