DESIGNER

CERTIFIED PASSIVE HOUSE DESIGNER

formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO SUBVENCIONADO

575 €

SÓLO COLEGIADOS.

¡ síguela por internet !

CURSO OFICIAL CERTIFIED PASSIVE HOUSE DESIGNER.

18, 19, 20, 25, 26 y 27 de ABRIL de 2018
2, 3, 4, 8, 10, 11, 17 y 18 de MAYO de 2018.

GABINETE TÉCNICO DEL C.O.A.A.T . DE BURGOS
Pza. de los Aparejadores s/n - Burgos

ORGANIZA:

COAATBU
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BURGOS

Zero Energy
extrema eficiencia energética

COLABORA:

APAREJADORES
GRANADA

SUBVENCIONA:

PREMAAT

MUSAAT

BONIFICABLE POR:.

Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

PRESENTACIÓN y OBJETIVOS.

Acción formativa acreditada y oficial planteada con un carácter transversal en relación con los edificios de consumo casi nulo en general y Passivhaus en particular.

Esta formación específica, en el ámbito de la alta eficiencia energética de edificios de consumo casi nulo y Passivhaus, ofrece solamente para los asistentes colegiados, la posibilidad de realizar el CURSO oficial y el EXAMEN que acredita el título de **Proyectista Passivhaus.**

Acción formativa acreditada y oficial planteada con un carácter transversal en relación con los edificios de consumo casi nulo en general y Passivhaus en particular.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO.

El contenido de dicha formación oficial y editada por el propio Instituto Passivhaus está planteada en 14 sesiones de 5 horas en modalidad video conferencia a tiempo real, de una jornada completa de visitas a obras y talleres prácticos de 8 horas. El curso se completa con una jornada completa de repaso y el mencionado examen oficial acreditativo para un total de 90 h.

Al finalizar el curso, Zero Energy impartiría en una sesión de 8 horas incluyendo una sesión de repaso y una preparación exclusiva para los asistentes con el objeto de superar con éxito el examen oficial Proyectista y Consultor Passivhaus.

La celebración del curso requiere un mínimo de 35 inscripciones en grupos de 45 alumnos como máximo.

CONTENIDOS DEL CURSO.

Contenidos formativos de carácter oficial y teórico:

MODULO 1: Introducción al estándar Passivhaus:

- Bienvenida e introducción al curso
- Fundamentos básicos diseño de NZEB

MODULO 2: Envolventes

- Materiales, productos y sistemas empleados comúnmente
- Hermeticidad al aire

- Envolventes: sistemas constructivos opacos
- Envolventes: componentes translucidos
- Ejercicios prácticos de diseño

MODULO 3: Instalaciones

- Calidad del aire y salubridad
- Sistemas de ventilación mecánica controlada
- Red de distribución de conductos
- Sistemas de generación de ACS y energía
- Ejercicios prácticos de diseño

MODULO 4: Ejecución

- Introducción a los puentes térmicos
- Ejecución y cálculo de detalles constructivos
- Gestión de proyectos
- Obras de rehabilitación
- Ejercicios prácticos de diseño

MODULO 5: Diseño

- Introducción al cálculo del balance energético
- Simulación 3D con DesignPH
- PHPP sistemas pasivos
- PHPP sistemas activos
- Planteamiento de edificios no residenciales

VISITAS A OBRA Y TALLERES PRÁCTICOS

- Visita a obra a elegir en Burgos, Madrid, Pamplona o Valencia.
- Taller de ensayo Blower-Door
- Taller de carpinterías
- Taller de termo-flujometría
- Taller de termografía

(Inscripción mínima por sede para llevar a cabo la visita: 12 alumnos)

Al finalizar el curso, Zero Energy impartiría en una sesión de 8 horas incluyendo una sesión de repaso y una preparación exclusiva para los asistentes con el objeto de superar con éxito el examen oficial Proyectista y Consultor Passivhaus.

Lugar:

Curso oficial mediante videoconferencia a tiempo real.

Días y horario:

Curso Oficial
18, 19, 20, 25, 26 y 27 de abril
2, 3, 4, 8, 10, 11, 17, 18, 23 y 24 de mayo
Horario: de 9.30 a 14.30 h
Jornada visita
31 de mayo de 9.30 a 18.30 h
Repaso
1 de junio de 9.30 a 18.30 h
Examen
8 de junio de 9.00 a 12.00 h

Medios pedagógicos

Todo el material oficial (aproximadamente 1.400 páginas) se entregará en el Colegio de correspondiente a la provincia de residencia, de manera física en soporte papel a color, encuadernado y con alta resolución. Así mismo, Zero Energy proporcionará ejercicios prácticos también en formato pdf. Entrega directa a colegio correspondiente.

Curso acreditado por el Passivhaus Institut, Dr. Wolfgang Feist.

FORMADORES.

Zero Energy Lab SLU – ZERO ENERGY es una empresa de ingeniería con sede en Burgos que está formada por un grupo de profesionales acreditados de marcado carácter multidisciplinar. Contamos con técnicos especialistas y con colaboradores externos que poseen una experiencia contrastada en proyectos de eficiencia energética y particularmente, en edificios Passivhaus.

Jesús Menéndez
Doctor Ingeniero Civil especializado en eficiencia energética. Es también desde el año 2011 Proyectista Europeo Acreditado Passivhaus (CEPHD) y Formador acreditado Passivhaus (TTT). Jesús es certificador oficial de edificios Passivhaus. Así mismo, combina la dirección del departamento de ingeniería en Zero Energy con las

labores de profesor asociado e investigador en el departamento de Construcción Sostenible de la Universidad Napier de Edimburgo.

Henar Arranz
Arquitecto Técnico, Designer y Técnico en ejecución de obras Tradesperson Passivhaus desde el año 2014. Henar es también directora de Medgon Passivhaus, empresa especializada en la construcción de viviendas bajo el estándar Passivhaus y Consumo Energético Casi Nulo, que cuenta con numerosos ejemplos de edificaciones construidas en todo el territorio nacional. Especialista en la dirección y ejecución en la construcción tanto de obra nueva como en rehabilitación. Además, combina este trabajo con la formación práctica a Técnicos sobre la puesta en obra en una construcción Passivhaus.

Pedro Arconada
Especialista técnico en ejecución de obras Tradesperson Passivhaus de la primera promoción en España. Su pasión por la investigación en la construcción de exigente le ha llevado a acreditarse como técnico especialista en Termografía (Nivel I) por el Infrared Training Center (ITC) y también en hermeticidad (Blower Door Test). Es un experto nacional en ensayos no destructivos para edificación mediante termografía infrarroja y hermeticidad. Ha participado recientemente en uno de los Workshop de la Conferencia Internacional en Madrid de la Air infiltration and Ventilation Centre (AIVC). Ponente habitual en conferencias, seminarios y jornadas técnicas sobre edificación sostenible difundiendo y defendiendo las ventajas de la visión pasiva en el sector.

Diego Martínez
Ingeniero Civil y Master en herramientas BIM. Es consultor Passivhaus y colabora de manera habitual con el departamento de ingeniería e instalaciones de Zero Energy. Además, también combina este trabajo de oficina técnica con actividades de formación teórica a Técnicos en los cursos especializados de construcción Passivhaus y cálculo de estructuras. BIM Manager en la empresa BAU Passivhaus.

Leticia Arranz
Ingeniero Técnico Industrial e Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial. Consultora Passivhaus y Técnico en ejecución de obras Tradesperson. Desde el año 2005 su labor profesional se centra en el campo de las energías renovables y eficiencia energética, compaginando la redacción de proyectos técnicos con la formación teórica a Técnicos en los cursos especializados de Passivhaus.

INSCRIPCIÓN

90 horas lectivas

CURSO PH DESIGNER + VISITAS + TALLERES: 575 € / persona

(Curso de formación Exento de IVA)

Los manuales del curso se entregarán en el colegio de arquitectos técnicos correspondiente a su provincia de residencia.

Forma de pago:

100% al formalizar la inscripción.

Último día de inscripción: viernes 13 de abril.

Abono por cancelación de la inscripción: 100 % hasta el 6 de abril

50 % hasta el 13 de abril

Sin abono después del 13 de abril.

Para todos aquellos participantes que quieran presentarse a la sesión preparatoria voluntaria y al Examen Oficial, la oferta especial que también incluye la licencia obligatoria del programa PHPP es de:

PREPARACIÓN + EXAMEN + PHPP: 550 € / persona

OFERTA SOLO COLEGIADOS

MUSAAT Y PREMAAT SUBVENCIONAN A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS CON 50 € CADA UNA, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.

En la inscripción solicita el descuento por mutualista de una o dos mutuas.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 13 de abril de 2018 a las 13:00 horas.

Número mínimo necesario de inscripciones: 35 alumnos

Número máximo de alumnos por grupo: 45 alumnos.

Bonificación de la Fundación Tripartita.

El curso es bonificable por la Fundación Tripartita. Zero Energy es una entidad organizadora acreditada por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE) y ofrece y realiza este servicio de manera directa para las empresas interesadas. En el caso de que se quieran acoger a esta bonificación, la forma de pago será del 100% del importe del curso antes del día 30 de marzo de 2018.

El coste de gestión, tramitación y documentación directa con la Fundación es de 50 € (cincuenta euros) por alumno los cuales son también bonificables.

Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

CURSO OFICIAL CERTIFIED PASSIVE HOUSE DESIGNER.

BOLETÍN de INSCRIPCIÓN

-Inscríbete a través de **icolegia** si eres colegiado-
-Si no lo eres manda un boletín de inscripción a **d.tecnico@coaatgr.com** junto con el justificante de pago-