

HISPALYT ACOGE EL CURSO 'PASSIVHAUS DESIGNER' ENTRE EL 16 Y EL 25 DE ABRIL

- **Formación Passivhaus impartirá el curso "Passivhaus Designer", en la sede de Hispalyt, los días 16, 17, 18, 23, 24 y 25 de abril.**
- **Se trata del único curso en España que cuenta con los manuales originales del Passivhaus Institut.**
- **El objetivo de este curso, además de formar a los asistentes en el estándar Passivhaus, es prepararles para el examen oficial de certificación, previsto para el 8 de junio.**
- **El curso contará con una ponencia sobre Termoarcilla, las fachadas de ladrillo cara vista Structura y las cubiertas ventiladas de teja cerámica.**
- **La organización de este tipo de curso, tiene como objetivo reforzar el compromiso de Hispalyt con las nuevas tendencias en el sector de la construcción, y en particular con la construcción sostenible y los nuevos estándares de eficiencia energética.**

Madrid, 10 de abril de 2018.- Formación Passivhaus, en colaboración con Hispalyt, impartirá el curso **'Passivhaus Designer: Diseño y consultoría para edificios de consumo casi nulo bajo estándar Passivhaus'**. El curso se desarrollará durante los días **16, 17, 18, 23, 24 y 25 de abril**, en la sede de Hispalyt **en Madrid** (C/ Orense, nº 10, 2ª planta, oficinas 13-14).

Se trata del **único curso en España que cuenta con los manuales originales del Passivhaus Institut**. Además, todos sus profesores están habilitados por el Passivhaus Institut. El curso va dirigido a arquitectos, proyectistas, ingenieros, consultores energéticos y otro tipo de profesionales interesados en formarse en diseño y consultoría Passivhaus.

El objetivo del curso, además de formar a los asistentes en el estándar Passivhaus, es prepararles para el **examen oficial de certificación Passivhaus, cuya próxima fecha es el 8 de junio**. Además, el curso incluye un **descuento del 5% en la certificación oficial PASSIVHAUS** de Edificios y la **asesoría gratuita en el primer proyecto 'Passivhaus'** que se emprenda tras el curso.

Los contenidos que se impartirán incluyen temas como salubridad, envolventes, ventilación, cerramientos, cubiertas, hermeticidad, confort, energías renovables, cálculo de puentes térmicos, instalaciones activas en un edificio Passivhaus, rehabilitación EnerPHit, cálculo del balance energético con PHPP, diseño PH y PHPP avanzado, entre otros temas como certificación, comercialización y rentabilidad del mercado passivhaus.

Además, al ser Hispalyt entidad coorganizadora, el curso contará con una ponencia sobre Termoarcilla, las fachadas de ladrillo cara vista Structura y las cubiertas ventiladas de teja cerámica.

Programa del curso

- 1. Módulo 1 (online 20 horas y presencial)**
 - 1.1. Definición y criterios Passivhaus
 - 1.2. Clima y Confort (invierno y verano)
 - 1.3. Conceptos básicos del estándar: envolvente y sistemas activos
 - 1.4. Introducción al cálculo balance energético
 - 1.5. Control de calidad en el proceso de obra
- 2. Módulo 2**
 - 2.1. La envolvente del edificio
 - 2.1.1. Aislamiento
 - 2.1.2. Puentes térmicos

- 2.1.3. Hermeticidad
- 2.1.4. Ventanas (y sombreadamiento)
- 2.2. Ejercicios
 - 2.2.1. Cálculo balance energético simplificado
 - 2.2.2. Introducción PHPP: envolvente
 - 2.2.3. Cálculo puentes térmicos
 - 2.2.4. Blower Door y termografía
 - 2.2.5. Taller hermeticidad
- 3. **Módulo 3**
 - 3.1. Instalaciones activas en un edificio Passivhaus
 - 3.1.1. Ventilación (invierno y verano)
 - 3.1.2. Calefacción
 - 3.1.3. Refrigeración
 - 3.1.4. Generación ACS
 - 3.2. Nuevas categorías Passive House PLUS y PREMIUM
 - 3.3. Cálculo energía primaria renovable (PER)
- 4. **Módulo 4**
 - 4.1. Rehabilitación .EnerPHit
 - 4.2. Rehabilitación "paso a paso" o reformas. Pre-certificados EnerPHit primer paso.
 - 4.3. Rentabilidad y mercado Passive House
 - 4.4. Marketing y comunicación. ¿Cómo se comercializa el concepto Passivhaus en España?
 - 4.5. La certificación como garantía de calidad
- 5. **Módulo 5**
 - 5.1. Cálculo balance energético con PHPP v9
 - 5.2. Design PH: Modelado y diseño con sketchup
 - 5.3. PHPP avanzado: rehabilitación paso a paso y cálculo de variantes para análisis de rentabilidades

En el apartado "[Jornadas Técnicas > Otras temáticas > Próximas Jornadas](#)" de la web de Hispalyt se puede descargar el **programa del curso**.

El **profesorado** de Formación Passivhaus que impartirá este curso posee experiencia real en ejecución de obra Passivhaus y están **habilitados por el Passivhaus Institut** en Certified Passive House Designer:

- **Nuria Díaz** (Profesora principal), Madrid, 1980. (VAND arquitectura & Formación Passivhaus) Arquitecta por la ETSAM Madrid. Miembro del Comité Científico Internacional del Passivhaus Institut.
- **Anne Vogt** (Directora de Formación), Hamburgo, 1978. (VAND arquitectura & Formación Passivhaus). Arquitecta por la Universidad de Ciencias Aplicadas y Arte Hildesheim, Alemania. Miembro de la Junta Directiva de la Plataforma Edificación Passivhaus de 2011-2016. Vocal de Relaciones Internacionales.
- **Luis Antonio Martínez** (Director de Formación). Doctor en Ciencias Sociales por la Universidad Complutense de Madrid. Co-manager del Consorcio Passivhaus 2016-2017 (22 empresas). Vocal de la Junta Directiva Plataforma Edificación Passivhaus de 2013-2016.
- **Diana Jiménez** (profesora), Madrid, 1989. (Vand Arquitectura). Arquitecta por la ETSAM Madrid.
- **Laura Robledo** (profesora), Madrid 1990. (Vand Arquitectura). Arquitecta técnica por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Master en Rehabilitación y ahorro energético en edificios por la UPM y Master en Conservación y gestión del patrimonio construido por el COATM.
- **Xavier Rodríguez** (profesor), Barcelona. Arquitecto técnico por la Universitat Ramon Llull. Delegado de la Plataforma Passivhaus en Cataluña.
- **María Rosa de la Iglesia** (profesora), Madrid. (RC Arquitectura). Arquitecta por la ETSAM Madrid. Delegada de la Plataforma Passivhaus en Madrid.

Detalles, precio e inscripción

Fechas curso: 16 (sólo tarde), 17, 18, 23 (sólo tarde) y 25 de abril.

Horario: 08:30h a 18:30h

Sesión preparatoria: 4 de abril

Examen: 8 de junio de 10:00h a 14:00h

Precio del curso: 1.000 €

Precio de la sesión Preparatoria + Examen certificación: 500 €

Todos los materiales necesarios serán entregados durante el curso.

El curso cuenta con los **siguientes descuentos**, siendo el descuento máximo del 10%:

- 5% para socios PEP
- 5% para miembros de la misma empresa (mínimo 3 o más)
- 5% si se selecciona el itinerario completo y se paga 15 días antes del comienzo del curso

El curso es **bonificable por la Fundación Tripartita**. Para más información consultar con info@formacionpassivhaus.com.

La inscripción al curso debe realizarse desde la página web de Formación Passivhaus a través del [siguiente enlace](#), seleccionando en 'Fecha/lugar': **MADRID 16-18, 23-25 de Abril**.

La organización de este tipo de curso, tiene como objetivo reforzar el compromiso de Hispalyt con las nuevas tendencias en el sector de la construcción, y en particular con la construcción sostenible y los nuevos estándares de eficiencia energética.

Más información: Departamento de Comunicación de HISPALYT

Tel. 91 770 94 80 / E-mail: prensa@hispalyt.es

Web: www.hispalyt.es

Síguenos en:    