

CURSO PASSIVHAUS EN COACYLE/ SEGOVIA

Dentro de la formación de calidad que el Colegio quiere ofrecer a los colegiados, se ha preparado un Curso de **PASSIVHAUS** con un carácter eminentemente práctico.

El curso pretende dotar a los alumnos con los conocimientos básicos para entender y diseñar edificios con consumo casi nulo bajo el concepto Passivhaus.

El equipo encargado de llevar a cabo la formación estará liderado por las arquitectas Nuria Díaz Antón y Anne Vogt. Ambas cuentan con el título de Certified Passive House Designer, Train-to-Trainer Passivhaus y son Certificador Oficial Passivhaus lo que aporta garantías de calidad al trabajo, y ambas han participado en el desarrollo de numerosos proyectos Passivhaus pioneros en Alemania, España y México además de dar formación especializada a Arquitectos, Diseñadores y Técnicos de Ejecución en el estándar Passivhaus en España, México y Chile. Únicos miembros españoles del Comité Científico del Passive House Institute para su Conferencia Anual Internacional.

El curso no prepara para una titulación oficial.

Para completar este curso se ha organizado un viaje el día **18 de noviembre** por la tarde al **Edificio LUCÍA**, un edificio CERO CO₂, y CERO ENERGÍA, destinado a laboratorios y centros de investigación de la Universidad de Valladolid el cual nos explicaron en el Día Mundial de la Arquitectura, en la visita a este edificio contaremos con las explicaciones de su arquitecto, Francisco Valbuena.

Os proponemos para empezar un curso de introducción, en las siguientes fechas:

- Días:** 16 y 17 de noviembre
- Duración:** 16 horas
- Lugar:** Sede Colegial
- Horario:** Mañanas de 9:00 a 14:00 horas
Tardes de 15:30 a 19:30 horas
- Precio:** 150 € para Colegiados (incluido viaje)
170 € para no Colegiados.

Los interesados debéis comunicarlo enviando un correo a stecnica@coaseg.com,

El número máximo de alumnos será de 20, por lo que se adjudicarán las plazas según un estricto orden de inscripción. Teniendo en cuenta que el plazo de inscripción es corto, se ofertará también a otras titulaciones, por lo que os animamos a que os apuntéis lo antes posible.

PROGRAMA INTRODUCCIÓN AL ESTÁNDAR PASSIVHAUS

U1 Introducción al estándar Passivhaus. (1h) AV/ ND

U2 Conceptos básicos de la eficiencia energética y edificios de muy bajo consumo (3h) AV/ ND

-Diseño bioclimático y construcción pasiva como base de diseño

-Aislamiento

-Puentes térmicos

-Ventanas de alta calidad

-Estanqueidad

-Ventilación

U3 Ventilación y sistemas activos de bajo consumo (2h) JS

U4 Control de calidad en la ejecución y detalles constructivos (2h) RS

U5 Medidas experimentales para el diagnóstico de la eficiencia energética de un edificio, Termografía y Blower Door (2h) SM

U6 Introducción a normativa europea y CTE (1h) AV/ ND

U7 EnerPHit – el estándar Passivhaus para rehabilitación (1h)

U8 Ejercicio práctico y taller PHPP (4h) AV/ ND

PROGRAMA INTRODUCCIÓN AL ESTÁNDAR PASSIVHAUS

LUNES, 16 DE NOVIEMBRE

Sesión mañana 9:00h-14:00h (4,5h)

9:00-11:00 U1 Medidas experimentales para el diagnóstico de la eficiencia energética de un edificio, Termografía y Blower Door (2h) [SM](#)

11:00-11:30 *pausa café (0,5h)*

11:30-12:00 U2 Introducción al estándar Passivhaus (0,5h) [AV/ ND](#)

12:00-14:00 U3 Conceptos básicos de la eficiencia energética y edificios de muy bajo consumo (2h) [AV/ ND](#)

-Diseño bioclimático y construcción pasiva como base de diseño

-Aislamiento

-Puentes térmicos

-Ventanas de alta calidad

-Estanqueidad

Sesión tarde 15:30h-19:30h (3,5h)

15:30-17:00 U4 Proceso de obra, control de calidad en la ejecución y detalles constructivos (1,5h) [RS](#)

17:00-17:30 *pausa café (0,5h)*

17:30-19:30 U4 Proceso de obra, control de calidad en la ejecución y detalles constructivos (2h) [RS](#)

MARTES, 17 DE NOVIEMBRE

Sesión mañana 9:00h-14:00h (4,5h)

9:00-11:00 U5 Ventilación y sistemas activos de bajo consumo (2h) [JS](#)

11:00-11:30 *pausa café (0,5h)*

11:30-12:30 U6 Introducción a normativa europea y CTE (1h) [AV/ ND](#)

12:30-14:00 U7 EnerPHit – el estándar Passivhaus para rehabilitación (1,5h) [AV/ ND](#)

Sesión tarde 15:30h-19:30h (3,5h)

15:30-17:00 U8 Ejercicio práctico y taller PHPP (1,5h) [AV/ ND](#)

17:00-17:30 *pausa café (0,5h)*

17:30-19:30 U8 Ejercicio práctico y taller PHPP (2h) [AV/ ND](#)