



# *formación para* **ARQUITECTURA TÉCNICA**

**CURSO**

## **SEMINARIO PASSIVHAUS PEP-EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO BAJO ESTANDAR PASSIVHAUS**

**Ponente: D. Álvaro de Fuentes Ruiz**

**¡ síguela por internet !  
retransmisión en directo**



**7 y 8 de octubre de 2019**

**de 16:00 a 20:00 h.**

**SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de  
Edificación de Jaén**

**Paseo de la Estación, 25 5ª Jaén**

**ORGANIZA:**



**COLABORA:**



**COATSO**

**Colegio Oficial de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos de Soria**

# INTRODUCCION

Los edificios Passivhaus consiguen reducir en un 75% las necesidades de calefacción y refrigeración. La poca energía suplementaria que requieren se puede cubrir con facilidad a partir de energías renovables, convirtiéndose en una construcción con un coste energético muy bajo para el propietario y el planeta.

# OBJETIVOS

Se analizarán y estudiarán los Principios Básicos del Estándar Passivhaus (aislamiento térmico, ventilación natural, ventilación mecánica, control de puentes térmicos, control de estanqueidad y control de soleamiento)

# PROGRAMA

## **Día 7 de octubre:**

16:00 Inauguración del seminario. Presentación de la Plataforma Edificación Passivhaus. Introducción a los 5 principios.

16:45 Envoltente opaca, aislamiento térmico y puentes térmicos.

17:45 Hermeticidad, infiltraciones y test blowerdoor

18:30 Carpintería de altas prestaciones y protecciones

19:30 Charla – Coloquio

20:00 Finalización

## **Día 8 de octubre:**

16:00 Hermeticidad, demostración ensayo blowerdoor 17:15 Renovación de aire, ventilación mecánica controlada y sistemas activos,

18:00 Ejemplo de vivienda certificada clima cálido

18:45 Universo Passivhaus, PHPP y certificaciones,

19:30 Charla – Coloquio

20:00 Finalización

MARIO GARAY VENANCIO

Arquitecto técnico

Consultor especialista en edificios NZEB y PASSIVHAUS

DELEGADO DE LA PLATAFORMA

DANIEL SANCHEZ PEINADO

Arquitecto técnico

Consultor especialista en edificios NZEB y PASSIVHAUS

TECNICO DE CONSULTA A NIVEL NACIONAL DE LA PLATAFORMA

Francisco Soto Lara

Ingeniero Técnico Industrial

ESPECIALISTA EN PRUEBAS DE BLOWER-DOCK, HERMETICIDAD Y

TERMOGRAFÍA

(Otros ponentes aún no confirmados)

## OCTUBRE

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

**8 horas lectivas. Horario de 16:00 a 20:00 h**

**Modalidad: presencial o por videoconferencia online en directo.**

**PRECIO NO COLEGIADOS: 50 €**

**PRECIO COLEGIADOS: 0 €**

**PLAZAS LIMITADAS:** Es necesario inscribirse previamente.

**Fecha límite de inscripción: 2 de octubre de 2019 a las 13:00 horas.**

**-PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO CON COATSO-  
[coatsoria@coatsoria.com](mailto:coatsoria@coatsoria.com)**

# SEMINARIO PASSIVHAUS PEP-EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO BAJO ESTANDAR PASSIVHAUS

## INSCRIPCIÓN

8 horas lectivas

**PRECIO NO COLEGIADOS: 50€**

**PRECIO COLEGIADOS: 0€**

**PLAZAS LIMITADAS:** Es necesario inscribirse previamente.

**Fecha límite de inscripción: 2 de octubre de 2019 a las 13:00 horas.**

### DATOS PERSONALES

Apellidos: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

D.N. I: \_\_\_\_\_ Nº Colegiado: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

### DATOS FACTURA

Apellidos y Nombre / Razón Social: \_\_\_\_\_

CIF/NIF: \_\_\_\_\_ Dirección: \_\_\_\_\_

CP / Población: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_

### FORMA DE PAGO

Transferencia en el momento de la inscripción a favor del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, IBAN: E596 3017 0100 5800 0025 8327 Caja Rural de Soria. Enviar justificante a: [coaatsoria@coaatsoria.com](mailto:coaatsoria@coaatsoria.com)

Recibo bancario en el momento de la inscripción del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria al colegiado/a.

### FIRMA:

De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria le informa que los datos de carácter personal que se recogen en el presente formulario pasarán a formar parte de un fichero registrado en la Agencia Española de Protección de Datos con la finalidad de la organización y seguimiento de las actividades formativas. Podrá ejercer los derechos de acceso, cancelación y rectificación dirigiéndose a Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, C/I Aduana Vieja 23, 1º Portal 1ºB 42002-Soria.