



**Escuela de formación  
COAMU**

**CICLO ARQUITECTURA Y  
CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE**

# **SEMINARIO ONLINE**

**El Estándar Passivhaus y  
su aplicación en Clima  
Mediterráneo**

Octubre 2020.

Online

[WWW.COAMU.ES](http://WWW.COAMU.ES)

# INTRODUCCIÓN

La directiva 2010/31/UE del Parlamento Europeo exige que toda obra de nueva construcción en Europa a partir de 2020 deba cumplir los requisitos necesarios de un Edificio de Consumo Casi Nulo – ECCN o NZEB - debiendo tener un consumo de energía muy reducido o casi nulo.

## OBJETIVOS

Este curso se plantea como una iniciación al Estándar Passivhaus en nuestro clima Mediterráneo, teniendo como principales características un adecuado aislamiento térmico, carpinterías selectivas, ausencia de puentes térmicos, control de infiltraciones y calidad del aire interior, todo ello con el aprovechamiento de energías renovables, consiguiendo con ello demandas y consumos muy reducidos en calefacción y refrigeración.

## FORMATO

Cada tema se abordará a través de una presentación comentada y grabada por el profesor en forma de vídeo que puede reproducirse ilimitadamente desde su fecha de lanzamiento (según calendario); y contará con la ayuda de una tutoría interactiva con el profesor.

Será grabada para poder visualizarla posteriormente.

## PROGRAMA DEL CURSO

### **SESIÓN 1. Introducción al estándar Passivhaus y Enephit (rehabilitación).**

Vídeo disponible: lunes 5 de octubre.

### **SESIÓN 2. Optimización de aislamiento térmico y carpinterías para clima mediterráneo.**

Vídeo disponible: miércoles 7 de octubre.

### **SESIÓN 3. Hermeticidad al paso del aire, infiltraciones y ensayo Blower Door.**

Vídeo disponible: viernes 9 de octubre.

### **SESIÓN 4. Renovación de aire ventilación mecánica controlada.**

Vídeo disponible: martes 13 de octubre.

### **SESIÓN 5. Práctica: Diseño eficiente y libre de puentes térmicos.**

Vídeo disponible: jueves 15 de octubre.

### **SESIÓN 6. Tutoría en streaming**

Tutoría: lunes 26 de octubre

## ACCESO

Una vez se inicie el curso, el alumno accederá a la Plataforma autenticándose.

El alumno tendrá a su disposición los contenidos del curso hasta el 31 de octubre inclusive.

Cada una de las sesiones estará disponible el día que aparece en el calendario. A partir de ese momento el acceso será ilimitado las 24 horas del día, por lo que podrá visualizar los contenidos del curso en cualquier momento y durante el tiempo que estime necesario.

## CONTENIDO Y SEGUIMIENTO

El curso se desarrolla visualizando las grabaciones de cada una de las sesiones temáticas.

Los vídeos se visualizan por medio de la web de la Escuela de Formación del COAMU <http://escueladeformacion.coamu.es/> (en acceso restringido para los matriculados), por lo que no es necesaria la instalación de ningún programa adicional para la visualización de los mismos.

Cada una de las sesiones tiene una duración de una hora aproximadamente. El alumno empleará en la visualización de los vídeos el tiempo que crea conveniente para su correcto aprendizaje.

Para el mejor entendimiento el alumno contará también con documentación de apoyo y una tutoría online e interactiva del profesor resolviendo dudas a la finalización del temario.

## PROFESOR

Joaquín Ruiz Piñera, Arquitecto. Certified Passivhaus Designer y especialista en Sostenibilidad y Eficiencia Energética por la Universidad UEL LONDON.

## DURACIÓN

6 horas lectivas.

## CALENDARIO

Del 5 de octubre al 26 de octubre de 2020, cada sesión estará disponible a partir de su fecha de publicación en la Plataforma.

## LUGAR

Plataforma Escuela de Formación COAMU.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Arquitectos, estudiantes y otros profesionales interesados en diseñar y ejecutar sus edificaciones bajo el estándar de eficiencia energética Passivhaus.

## CERTIFICADO

Para la obtención del certificado el alumno tendrá que haber superado el 75% del total de horas lectivas.

## PRECIO MATRÍCULA (IVA NO INCLUIDO)

PRONTA INSCRIPCIÓN. Antes del 28 de septiembre.

	Colegiado/Pre-colegiado	Otros
Curso	<b>50€</b>	75€

NORMAL. Del 29 de septiembre al 2 de octubre.

	Colegiado/Pre-colegiado	Otros
Curso	<b>70€</b>	105€

## FORMALIZACIÓN DE INSCRIPCIÓN

La inscripción se formaliza a través de la Plataforma de la Escuela de Formación.

Una vez realizado el pago, la inscripción se formaliza automáticamente.

Fecha de fin de inscripción hasta 2 de octubre de 2020.

*\*Pasada la fecha de fin de inscripción no se podrá anular la matrícula del curso.*



**Organiza**



**Colabora**

