



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ASTURIAS

## INSTITUTO DE ARQUITECTURA PROGRAMA CURSO

### PASSIVHAUS DESIGNER

#### FECHAS:

- CURSO: 06/09/2021 AL 26/10/2021
- JORNADA PREPARACIÓN EXAMEN: 30/11/2021
- EXAMEN: 16/12/2021

HORARIO: 15:00 A 19:00 H.

MODALIDAD: ONLINE

IMPARTEN: MICHEEL WASSOUF | MARTÍN AMADO

#### MÓDULO 1

- Passivhaus, definición, historia y ejemplos
- Estrategias pasivas y envolvente térmica
- Introducción al cálculo simplificado del balance energético

#### MÓDULO 2

- Hermeticidad al aire
- Ventilación mecánica y climatización
- Visita de obra y test de BlowerDoor

#### MÓDULO 3

- Cálculos Passivhaus: Puentes térmicos
- Cálculos Passivhaus: PHPP
- Cálculos Passivhaus: PHPP

#### MÓDULO 4

- Passivhaus no residencial
- Rehabilitación Passivhaus
- Rentabilidad y eficiencia económica

PATROCINA



CSCAE  
Consejo Superior de los  
Colegios de Arquitectos de España



Formación Profesional Continua de Arquitectos  
Continuing Professional Development for Architects