

CURSO CERTIFIED PASSIVE HOUSE DESIGNER. (64 hrs.)

| | |
|--|---|
| <p>Jornada 1 21/05/2019</p> | <p>Introducción al Passivhaus. Implantación internacional y nacional Definición, historia, ejemplos y detalles constructivos en España Envolvente Passive House. Tipos de construcción Aspectos generales referentes a la envolvente de los ECCN. Estrategias pasivas y envolvente térmica. Ventanas Passive House Aspectos generales de ventanas y acristalamientos</p> |
| <p>Jornada 2 22/05/2019</p> | <p>Diseño libre de puentes térmicos Cálculo práctico de puentes térmicos con herramienta informática. (3 tipologías de puentes térmicos)</p> |
| <p>Jornada 3 28/05/2019</p> | <p>Hermeticidad Principios de hermeticidad. Hermeticidad al aire. Imágenes térmicas. Taller práctico de Hermeticidad Proyecto de planos hermético en envolvente ECCN. Práctica de hermeticidad Taller práctico de Blower Door Medición de la hermeticidad.</p> |
| <p>Jornada 4 29/05/2019</p> | <p>Instalaciones de Ventilación. Conceptos y sistemas. Diseño. Implementación. Ejemplos y nuevas tendencias. Taller práctico de Ventilación Proyecto de instalación de ventilación en ECCN. Ejercicios de cálculo y diseño de sistemas de ventilación</p> |
| <p>Jornada 5 04/06/2019</p> | <p>Instalaciones de Climatización. Principios. Zonificaciones y control térmico. Distribución y pérdidas. Ejercicios de instalaciones de climatización Ejecución. Contratación y control de calidad Economía Passive House Análisis de rentabilidad en ECCN Rehabilitación. Estándar Enerphit Ejercicios de amortización económica</p> |
| <p>Jornada 6 05/06/2019</p> | <p>Desarrollo y cálculo de PHPP. Introducción al cálculo simplificado del balance energético. Calculo PHPP parte pasiva. Calculo PHPP parte activa. Envolvente del edificio, ejercicio comprensivo Ejercicio práctico de cálculo de vivienda con PHPP Cálculo de balance térmico con herramienta PHPP</p> |
| <p>Jornada 7 12/06/2019</p> | <p>Desarrollo y cálculo de PHPP. Introducción al cálculo simplificado del balance energético. Calculo PHPP parte pasiva. Calculo PHPP parte activa. Envolvente del edificio, ejercicio comprensivo Ejercicio práctico de cálculo de vivienda con PHPP Cálculo de balance térmico con herramienta PHPP</p> |
| <p>Jornada 8 13/06/2019</p> | <p>Preparación al Examen Repaso y preparación al examen.</p> |