

más info en:
coanda@formacionpassivhaus.es

síguenos en:
fb_ Formacion Passivhaus
tw_ @formacionPH
ln_ Coanda Formacion Passivhaus

organiza:



COTA 941
Luis Fernández Gutiérrez



LOW-E ARQUITECTURA
Silvia Martínez San Segundo



ARTEPA
David García Álvarez



precios:

1 MÓDULO_ 300€

2 MÓDULOS_ 480€

3 MÓDULOS_ 650€



colabora:



DISEÑO + CÁLCULO + EJECUCIÓN



LUGAR_ Fundación V3. Calle Toreros nº19 bajo
Valladolid

FECHAS_ del 9 al 13 de noviembre (2015)

HORARIO_ 9:30h a 13:30h y 15:00 a 19:00h

Formación adaptada a todos los profesionales
e interesados en el estándar passivhaus.

Formación teórico-práctica dividida en módulos.
Grupos reducidos (máx. 12 alumnos).



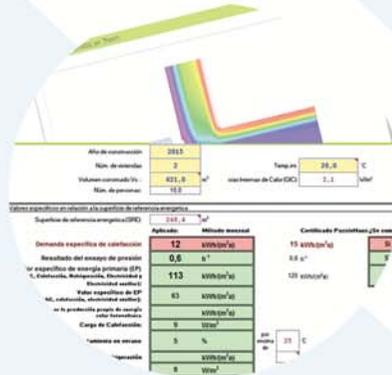
módulo I: DISEÑO

- Marco normativo ECCN
- Estándares diseño ECCN
- Arquitectura sostenible. Estrategias pasivas
- Introducción estándar Passivhaus. Puntos básicos
- Aislamiento y Puentes térmicos
- Estanqueidad
- Carpinterías
- Termografía y Test Blowerdoor
- Ventilación
- Sistemas activos de energía
- Rehabilitación y detalles de obra
- Certificación. Bibliografía. iPHA. PHI



módulo II: CÁLCULO

- PHPP vs CTE. Interfaz PHPP
- Ejemplo sencillo completo con PHPP
- Vivienda unifamiliar completa con PHPP
- Edificios terciarios en PHPP
- Cálculo de puentes térmicos con THERM
- Ejemplo cálculo puente térmico completo con THERM
- Condensaciones. Otros ejemplos



módulo III: EJECUCIÓN

- Proceso de obra
- Ejemplos construidos. Detalles gráficos
- Ejecución aislamiento (práctico) y puentes térmicos
- Estanqueidad y carpinterías, puesta en obra (práctico)
- Ventilación: sistemas, cálculo y ejecución
- Termografía y Test Blowerdoor (práctico)
- Ejercicio práctico seguimiento obra

coanda@formacionpassivhaus.es