

# INSTALACIONES ECO-EFICIENTES DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN (RITE, DB HS-3 Y BIOCLIMATISMO)

## Programa

1. Introducción a la climatización:
  - Normativa vigente: Ley de Ordenación de la Edificación, normativa energética y RITE
  - Diseño y previsión de carga. Estrategias bioclimáticas y sus implicaciones constructivas
  - Principios de refrigeración. Bomba de calor
  - Diseño y dimensionado de la instalación. Instalaciones eco-eficientes. Sistema "todo aire"
  - Sistemas mixtos: todo agua, agua-aire, de refrigerante, previsiones en viviendas
  - Ejemplos de dimensionado
  - Referencias bibliográficas
2. Introducción a la ventilación:
  - Fundamentos
  - Normativa vigente
  - CTE DB HS3, diseño y dimensionado, ejemplos
  - Ejemplos de dimensionado
  - Ventilación de escaleras protegidas UNE-EN 12101-6 por sobrepresión

## Ponente:

Sr. Jesús Feijó Muñoz  
Catedrático de Construcciones Arquitectónicas. Director de la ETS de Arquitectura de Valladolid

## Información:

**FECHA:**  
Jueves 27 y viernes 28 de septiembre de 2012

**LUGAR:**  
Salón de actos de la sede central del COAIB  
Portella, 14 – Palma

**HORARIO:**  
De 9:30 a 14:00 y de 16:00 a 20:30 horas

**MATRÍCULA:**  
Precio del curso: 400 euros  
Arquitectos COAIB no ejercientes: 240 euros (\*)  
Arquitectos COAIB ejercientes: 200 euros (\*)  
Arquitectos COAIB ejercientes  
con menos de dos años de colegiación: 160 euros (\*)  
Estudiantes de arquitectura: 120 euros (\*)  
Estudiantes de otras disciplinas: 200 euros

El curso se transmitirá por videoconferencia a las Demarcaciones del COAIB de Eivissa i Formentera y de Menorca a un precio de: 280 euros  
Arquitectos COAIB no ejercientes: 168 euros (\*)  
Arquitectos COAIB ejercientes : 140 euros (\*)  
Arquitectos COAIB ejercientes  
con menos de dos años de colegiación: 112 euros (\*)  
Estudiantes de arquitectura: 84 euros (\*)  
Estudiantes de otras disciplinas: 140 euros

**Fecha límite de inscripción: 26 de setembre de 2012 (incluido)**

Las personas que se matriculen antes del 12 de septiembre (incluido) obtendrán un 10% de descuento en el total de la matrícula.

Las anulaciones se deberán comunicar por escrito cinco días antes del inicio del curso; en caso contrario se cargará el 40% del importe total de la matrícula.

Para obtener el certificado del curso es obligatorio justificar la asistencia, como mínimo, del 80% de las clases (es imprescindible rellenar las hojas de asistencia correspondientes).

**Información:**  
Secretaría de Actividades Técnicas y Culturales  
Tel.: 971 228 658 Fax: 971 720 463  
a/e: a.tecnica@coaib.es  
[www.coaib.es](http://www.coaib.es)



(\*) Las matrículas de los colegiados y estudiantes de arquitectura incluyen una beca correspondiente al patrocinio de Asemas.

## Documentación:

Las personas matriculadas al curso tendrán derecho a recibir la documentación correspondiente. La documentación se podrá descargar de la página web del COAIB (Escuela / cursos COAIB) mediante una clave de acceso, 4 días antes del inicio del curso.