

# ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA.

## Herramientas gráficas e informáticas de ayuda al diseño

### Programa

1. Introducción a los procedimientos de ayuda al diseño bioclimático. Obtención y gestión de datos climáticos. Herramientas de gestión de clima.
2. Climogramas de bienestar. Introducción al bienestar adaptativo. Climograma de Olgyay. Climograma de Givoni. Climograma de Bienestar Adaptado
3. Herramientas de sombreado. Gráfico de necesidades. Diseño de máscaras de sombras. Aplicación práctica.
4. Propuesta básica de un diseño bioclimático en bases a los resultados previos.

### Ponente:

Sr. Francisco Javier Neila González  
Dr. Arquitecto. Catedrático de Universidad  
Subdirector del Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas (ETSAM)

### Información:

FECHAS:  
11 y 12 de diciembre de 2014

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

HORARIO:  
De 15:30 a 20:00 h.

MATRÍCULA:  
Precio del curso: 160 euros  
Arquitectos colegiados en el COAIB (\*)  
y convenios: 80 euros

El curso se transmitirá por videoconferencia a las Demarcaciones del COAIB de Eivissa i Formentera y de Menorca a un precio de: 112 euros  
Arquitectos colegiados en el COAIB (\*)  
y convenios: 56 euros

Los asistentes deberán llevar su propio ordenador con conexión wifi.

Para poder efectuar las prácticas del curso, es necesario tener los datos gráficos (plantas y alzados) de un proyecto de edificio sencillo, que sirva de base para los cálculos.

Escola Coaib aportará los datos de un edificio de ejemplo para el que lo requiera.

**Fecha límite de inscripción: 9 de diciembre de 2014 (incluido)**

Las personas que se matriculen antes del 2 de diciembre (incluido) obtendrán un 10% de descuento en el total de la matrícula.

Las anulaciones se deberán de 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 en el COAIB 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.**