



**COLEGIO OFICIAL DE PERITOS
E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES**

Plaza del Museo, 6 - 41001 Sevilla - Teléf. 95 450 25 07 - Fax: 95 421 90 28

Circular núm. 92/14
(CPI-CI-03)

CURSO ONLINE DE “CONSTRUCCIONES BIOCLIMATICAS”

Estimados/as compañeros/as:

El Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales, impartirá en **Modalidad Online**, a través de la Plataforma eLearning del COPITI, el Curso de “*Construcciones Bioclimáticas*”.

De un tiempo a esta parte, la concienciación medioambiental está más presente en todos los sectores de la producción. En el campo de la construcción, tenemos la oportunidad de emplear el sentido común a la hora de proyectar. En el campo de la Arquitectura y de la Ingeniería, el concepto "bioclimático" basado en el respeto al medioambiente, el empleo de recursos naturales disponibles en el entorno y el estudio energético, cobra vital importancia.

El concepto de construcción bioclimática aúna estas preocupaciones y pretende diseñar construcciones eficientes, con altos niveles de confort y bajos consumos de energía, para minimizar el impacto medioambiental.

Objetivos:

- Conocer las fases de un proyecto bioclimático.
- Conocer las estrategias de calefacción y refrigeración.
- Conocer las estrategias de diseño basadas en energías renovables
- Conocer la limitación de demanda energética.
- Conocer el rendimiento de las instalaciones térmicas.
- Conocer la contribución solar mínima de agua caliente sanitaria.
- Conocer la contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica.
- Conocer el impacto ambiental de los materiales utilizados.





COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES

Plaza del Museo, 6 - 41001 Sevilla - Telef. 95 450 25 07 - Fax: 95 421 90 28

Contenidos:

- **Tema 1:** Introducción al diseño bioclimático
- **Tema 2:** Concepto de diseño de un edificio bioclimático
- **Tema 3:** Estrategias de diseño pasivo
- **Tema 4:** Estrategias de diseño activo basadas en energías renovables
- **Tema 5:** El ahorro de energía según el CTE
- **Tema 6:** Análisis del ciclo de vida de los materiales

Para ver el contenido de las partes específicas en profundidad puedes entrar en www.copitiseformacion.es

Fechas: El curso tiene una duración de 60 horas y se celebrará desde el día 24 de noviembre de 2014 al 24 de enero de 2015, es decir, el alumno tiene dos meses desde la fecha de comienzo del curso.

Número de asistentes: El número mínimo de alumnos es de 10 y el máximo es de 100.

Matrícula: El precio del curso es:

- 120 € para los colegiados
- 96 € para colegiados DESEMPLEADOS, que acrediten dicha condición
- 130 € precolegiados
- 140 € alumnos de la Escuela Politécnica Superior de Sevilla
- 220 € para los no colegiados.

Los alumnos que quieran solicitar la subvención de la **Fundación Tripartita**, deberán comunicarlo mediante un correo electrónico a acruz@copitise.es. El coste adicional por estas gestiones, que realizará la empresa BC3 Formación, será de 55 € + IVA por alumno (este importe también es bonificable).





**COLEGIO OFICIAL DE PERITOS
E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES**

Plaza del Museo, 6 - 41001 Sevilla - Telef. 95 450 25 07 - Fax: 95 421 90 28

Información e inscripciones: Las inscripciones comenzarán el día 10 de noviembre a partir de las 19,00 horas y finalizarán el día 23 de noviembre y se realizarán por riguroso orden de inscripción y no se considerarán definitivas hasta el abono de la cuota, que realizará el Colegio mediante domiciliación bancaria en la cuenta que nos aparece en nuestra base de datos en el momento de la inscripción.

Para cualquier consulta del curso puedes entrar en www.copitiseformacion.es

Las inscripciones, de acuerdo con nuestra Junta de Gobierno, se realizarán a través del enlace establecido en nuestra página web “INSCRIPCIONES JORNADAS Y CURSOS”. Los no colegiados deberán enviar un email a acruz@copitise.es para realizar su inscripción.

Para cualquier consulta pueden dirigirse a la Sra. Aguas Santas Cruz Rodríguez al correo electrónico acruz@copitise.es.



POR LA JUNTA DE GOBIERNO
COMISION DE CURSOS DE FORMACIÓN

Justo Delgado Cobo

