

REQUISITOS

Una vez finalizado el período de preinscripción, si el curso on-line tiene una demanda suficiente, se abrirá el período de matriculación, que finalizará dos días antes del comienzo del mismo. Para formalizar la matrícula, el COAATIEAC se pondrá en primer lugar en contacto con los preinscritos, que deberán confirmar su matrícula realizando el correspondiente abono de la misma. Posteriormente, las plazas que queden libres, podrán ser ocupadas por las personas que no se preinscribieron en su día, pero que estén interesadas en realizar el curso. A la hora de formalizar la matrícula, tendrán preferencia los colegiados ante los no colegiados

Las plazas son limitadas (100) y se reservarán por riguroso orden de inscripción. El curso on-line se realizará si se matriculan **un mínimo de 60 colegiados**.

A la Conferencia de Apertura podrán asistir un máximo de 49 personas (la capacidad del Salón de Actos), por lo que tendrán preferencia los colegiados que se preinscriban en primer lugar.

Se emitirá certificado de haber realizado el curso, a los asistentes que acrediten un aprovechamiento mínimo del mismo. El encargado de evaluar este aprovechamiento es el profesor del curso, para cual realizará las correspondientes pruebas de evaluación y podrá solicitar la realización de las prácticas que considere necesarias.

En caso de no poder asistir una vez formalizada la matrícula, se deberá notificar al Gabinete Técnico la baja por escrito, con una antelación mínima de 24 horas. En caso contrario no se devolverá el importe de la matrícula

Una vez cubiertas todas las plazas, se planteará la repetición del mismo según la demanda. El COAATIEAC se reserva el derecho de anulación del curso, siempre que se llegue al mínimo de plazas. En el caso de que el curso no se celebre, se devolverá el importe de la matrícula

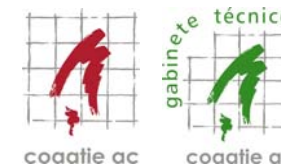
En cumplimiento del convenio con la UDC, se reservan **cinco plazas con matrícula reducida** para precolegiados y estudiantes de Arquitectura Técnica (imprescindible presentar con boletín y justificante de pago el resguardo de matrícula del año en curso). Para optar a estas plazas tendrán preferencia los alumnos que gocen de la condición de precolegiados

colegio oficial
de aparejadores, arquitectos técnicos
e ingenieros de edificación
a coruña



colexio oficial
de aparelladores, arquitectos técnicos
e enxeñeiros de edificación
a coruña

CURSO ON-LINE



INTRODUCCIÓN A LA BIOCONSTRUCCIÓN

FECHAS DE IMPARTICIÓN

Fecha de comienzo: 2 de marzo de 2012.

Fecha prevista de finalización: 30 de marzo de 2012.

Este curso se impartirá a través de la plataforma de formación on-line del COAATIEAC.

Se realizará una Conferencia de Apertura, que tendrá lugar el viernes 2 de marzo, en el Salón de Actos de la oficina colegial de A Coruña, de 16,00 a 20,00 h. Esta Conferencia se emitirá por Videoconferencia para todos los alumnos que no puedan asistir presencialmente a la misma.

TOTAL HORAS LECTIVAS: 35

www.coaatiac.org

A CORUÑA
Plaza del Marqués de San Martín, 5
15001, A Coruña
T: 981 206 214
F: 981 206 312
E: correo@coaatiac.org

FERROL
Avda. de Estelro, 121
15403, Ferrol
T: 981 355 617
F: 981 353 977
E: ferrol@coaatiac.org

SANTIAGO
Ramón Piñeiro, 11
15702, Santiago
T: 981 675 718
F: 981 673 668
E: santiago@coaatiac.org



OBJETIVOS DEL CURSO:

- Realizar una introducción a la bioconstrucción para profesionales de la arquitectura técnica.
- Sensibilizar sobre el impacto ambiental y la salud de la actividad constructiva, promoviendo soluciones más respetuosas.
- Presentar los temas más relevantes para realizar una transición de la construcción convencional a la construcción sana y ecológica.
- Sentar las bases para una posterior especialización.

Nivel del curso: Iniciación.

Tipo de Contenido: Teórico-Práctico.

PROGRAMA

Conferencia de apertura (viernes 2 de marzo de 16,00 a 20,00 h): Petra Jebens Zirkel. Arquitecta alemana que ejerce en España, aplicando rigurosos criterios de bioconstrucción en sus proyectos y obras, entre las que destacan el edificio CIRCE de la Universidad de Zaragoza. Esta Conferencia se emitirá por Videoconferencia para todos los alumnos que no puedan asistir presencialmente a la misma.

MÓDULO 1.- INTRODUCCIÓN: CONSTRUIR RESPETANDO LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE

- 01.01.- Bioconstrucción: Generalidades.
- 01.02.-Geobiología
- 01.03.-Bioclimática.
- 01.04.-Economía de recursos.
- 01.05.-Energías renovables.
- 01.06.-Diseño arquitectónico en la bioconstrucción
- 01.07.-Ejemplos prácticos de bioconstrucción

MÓDULO 2.- MATERIALES DE BIOCONSTRUCCIÓN

- 02.01.-Introducción y objetivos del módulo
- 02.02.-Criterios generales de elección de materiales
- 02.03.-Muros y cerramientos
- 02.04.-Estructuras
- 02.05.-Aislamientos
- 02.06.-Cubiertas
- 02.07.-Instalaciones
- 02.08.-Acabados superficiales

MÓDULO 3.- SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

- 03.01.- Introducción y objetivos del módulo
- 03.02.- Sistemas estructurales
 - 03.02.01.- Cimentaciones
 - 03.02.02.- La madera estructural
 - 03.02.03.- La tierra
 - 03.02.04.- La construcción con balas de paja
- 03.03.- Cerramientos
 - 03.03.01.- Evaluación y análisis del aislamiento térmico
 - 03.03.02.- Cerramientos
 - 03.03.03.-Techos verdes
- 03.04.- Divisiones interiores
 - 03.04.01.- Paneles
 - 03.04.02.- Tipologías de la construcción natural y técnicas tradicionales
- 03.05.- Acabados superficiales
- 03.06.- Algunas consideraciones en restauración y rehabilitación de edificios

MÓDULO 4.- INSTALACIONES

- 04.01.- Introducción y objetivos del módulo
- 04.02.- Fontanería y saneamiento
 - 04.02.01.- Baños secos
 - 04.02.02.- Aprovechamiento del agua de lluvia
 - 04.02.03.- Depuración ecológica de aguas residuales
 - 04.02.04.- Sistemas de reutilización de aguas
- 04.03.- Calefacción
 - 04.03.01.- Criterios de salud en instalaciones de calefacción
 - 04.03.02.- Tipologías de calefacción
- 04.04.- Instalaciones eléctricas
 - 04.04.01.- Criterios de salud en instalaciones eléctricas
 - 04.04.02.- Sistemas eficientes

METODOLOGÍA DOCENTE

- Al comenzar el curso el alumno contará con la información de los módulos, para facilitar su organización personal.
- Cada uno de los módulos contará con documentación de soporte para el autoestudio del alumno, que explique de forma pormenorizada el contenido.
- Buscando en todo momento que su formato sea atractivo para el alumno y fomente el interés del mismo.

EVALUACIÓN DEL APROVECHAMIENTO

- Los módulos irán acompañados de una prueba tipo test (de 10 preguntas) para la superación del mismo. La prueba se auto-corregirá y el alumno tendrá 2 intentos para superarla.
- Trabajo de fin de curso: el alumno tendrá que realizar una adaptación con criterios de bioconstrucción dentro del ejercicio profesional (rehabilitación, proyecto en marcha, reforma de la vivienda propia, etc.)
- Foro de debate. Participación obligatoria con un mínimo de intervenciones en torno a un tema a definir.

SEGUIMIENTO DE LOS ALUMNOS

- Para cada módulo, se abrirá un foro de participación, en el que los alumnos y el profesor intercambiarán dudas y respuestas, con un plazo máximo en principio estimado para la respuesta de 24 horas.
- Si el periodo fuera superior, por motivos de festividades, técnicos o por alguna razón justificada, se comunicaría a los alumnos convenientemente.

PONENTES

Conferencia presencial de apertura del curso:

Petra Jebens – Zirkel. Arquitecta. Consultora del Instituto Baubiologie IBN/ Alemania. Presidenta IEB (Instituto Español de Baubiologie). Directora del Master en Bioconstrucción que imparte el Instituto Tecnológico de Lleida y la Universidad de Lleida.

Seguimiento OnLine:

D^a Carolina Martínez García. Arquitecta Técnica. Especialista en bioconstrucción y en restauración y rehabilitación de edificios protegidos.

D. Juan Bello Llorente. Arquitecto Técnico. Profesor del departamento de Edificación y Obra Civil, coordinador de las actividades de bioconstrucción desde hace diez años y coordinador de innovación y formación del profesorado en el CFP Someso de A Coruña.

EVENTO Ref. 201203

BOLETÍN DE PREINSCRIPCIÓN/MATRÍCULA

INTRODUCCIÓN A LA BIOCONSTRUCCIÓN

Tlf. 981 206 214, Ext. 115, 116 y 117

gestiongabinete@coaatac.org

Fax 981 200 235

Consulta toda la información en la página web colegial

Con el fin de evaluar la posibilidad de celebrar este evento, se abre un plazo de preinscripción, que **finalizará el viernes 17 de febrero a las 14,00 h.**

DATOS PERSONALES

Apellidos:

Nombre:

Nº Colegiado:

Teléfono:

Correo electrónico:

DATOS FACTURA (cubrir en caso de que se facture a nombre de empresa)

Razón Social:

CIF/NIF:

Dirección:

CP/Población:

Provincia:

Teléfono:

MATRÍCULA (la matrícula se formalizará una vez confirmada la realización del evento)

Colegiado: 150 € Colegiado en otro COAAT: 170 € No Colegiado: 225 €

Matrícula reducida: 40 €

FORMA DE PAGO (el pago se efectuará una vez confirmada la realización del evento)

Talón Nominativo

Tarjeta Banco Popular o Banco Gallego

Transferencia a: 0075-0354-91-0600604064 B.Popular.-OP.

Tarjeta Colegial. Autorizo a cargar dicho importe en mi tarjeta colegial (imprescindible firmar)

Firma