

Curso: Soluciones en eficiencia energética y sostenibilidad.

PONENTES: David Esteban Bartolomé
Roberto Vallejo Díez.



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

SUBVENCIONA



MUSAAT
MUTUA DE SEGUROS A PRIMA FIJA



PREMAAT
SEGUROS Y AHORRO

ORGANIZA



COATBU

COLEGIO OFICIAL DE
APAREJADORES
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE BURGOS

COLABORA



Introducción

La formación propuesta se dirige a aquellas personas que, teniendo relación con el mundo de la construcción, quieren iniciarse en las nuevas tendencias de sostenibilidad y eficiencia energética.

Para todos aquellos que quieren adentrarse en el mundo de la sostenibilidad, las envolventes y los sistemas pasivos y activos, conocer conceptos básicos pero muy importantes a la hora de diseñar y construir un edificio con los estándares de confort y calidad actuales y los que se prevén en un futuro próximo.

El curso se divide en 9 temas de actualidad, desde conceptos generales hasta casos prácticos y lo realizaremos entre la última semana de abril y la primera de mayo

Durante el curso, nos aproximaremos a la sostenibilidad, el urbanismo sostenible, daremos unas pinceladas sobre diseño bioclimático y abordaremos los edificios de consumo casi nulo.

También explicaremos las diferentes certificaciones y sellos relacionados con la sostenibilidad, el ahorro energético y el análisis del ciclo de vida. Por último, veremos las nuevas tendencias en instalaciones y materiales que actualmente se están desarrollando.

Objetivos

Conocer y fijar conceptos básicos sobre Sostenibilidad y Eficiencia Energética.

Disponer de una vista en conjunto sobre la situación actual de la sostenibilidad en la construcción.

Entender los diferentes parámetros de sostenibilidad y conceptos asociados a ella.

Programa

Tema 1: Introducción

Situación actual
Marco legislativo
Evolución del sector de la construcción

Tema 2: Sostenibilidad

Conceptos.
Huella ecológica
Marco histórico y normativo, evolución y situación actual
Criterios de diseño sostenible
Ejemplos y casos prácticos

Tema 3: Urbanismo sostenible

Conceptos generales y modelo de crecimiento de las ciudades occidentales
El caso español.
Crecimiento extensivo vs Ciudad Compacta.
Criterios de diseño urbano sostenible
Comunidades Energéticas.
Ejemplos y casos prácticos

Tema 4: Diseño bioclimático

Introducción
Arquitectura bioclimática
Pautas de diseño
Soluciones constructivas bioclimáticas
Sistemas que incorporan vegetación
Ejemplos

Tema 5: Edificios de consumo casi nulo

Conceptos
Marco histórico y normativo
Puentes Térmicos
Ejemplos y casos prácticos

Tema 6: Certificaciones y sellos de sostenibilidad y ahorro energético

Passivhaus
Breeam
Leed
Verde
Well Building Standard
Comparativa

Tema 7: Análisis de ciclo de vida

Introducción y conceptos
Eficiencia energética y CO₂eq
Análisis de ciclo de vida
Ejemplos y casos prácticos

Tema 8: Nuevas tendencias en instalaciones

Introducción y evolución normativa.
Combustibles y nuevas definiciones de instalaciones.
Ejemplos y casos prácticos

Tema 9: Nuevos materiales

Conceptos generales y definiciones.
Nuevos materiales
Nuevos sistemas constructivos



10 horas lectivas.



Martes y jueves de 16:00 a 18:30h (horario peninsular).



Por **videoconferencia online** en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **13 de octubre** a las **13:00 h** (horario peninsular).



Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de BURGOS

Pza. de los Aparejadores, s/n.

947 25 66 29 · gabinetetecnico@coatburgos.com



Precio **no colegiados: 85,00 €**

Precio **colegiados COATs: 40,00€**

***MUSAAT SUBVENCIONA A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS CON 15 €, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.**



***PREMAAT SUBVENCIONA CON 15 €, A SUS MUTUALISTAS QUE LO SOLICITEN EN: <https://productos.premaat.es/landing/cursos-coaat/cursos>**

***Debes presentar en tu Colegio el certificado de Hna-Premaat que recibirás previamente por mail para optar al descuento.**

***En la inscripción debes solicitar el descuento por mutualista de una o dos mutuas.**



CALENDARIO OCTUBRE 2021

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO



COMISIÓN DE FORMACIÓN Y CULTURA DEL COATBA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BADAJOZ

Tif.: 924 25 48 11 / Fax.: 924 24 73 77

www.coatba.com / gestioncolegial@coatba.com

“PLATAFORMA ON LINE DE CURSOS VIRTUALES”

**INSCRIPCIÓN AL EVENTO FORMATIVO ORGANIZADO POR EL
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE
BURGOS**

**Curso N°103/2021:
“SOLUCIONES EN EFICIENCIA ENERGETICA Y
SOSTENIBILIDAD”**

Fecha: 19, 21, 28 y 29 de octubre de 2021

Fecha límite de inscripción: 13 de octubre.

Precio: 40€ Colegiados 85€ No Colegiados

D/D^a _____ **colegiado/a**

del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Badajoz con

n° _____ con teléfono móvil de contacto _____

y e-mail _____ desea inscribirse y realizar

el curso on line arriba indicado

_____ a _____ de _____ de 2.02__

FIRMA

Enviar por e-mail a gestioncolegial@coatba.com o por fax al 924 24 73 77

Cancelación de la inscripción:

No se admitirá cancelación ni se realizará devolución del importe una vez cerrado el plazo de inscripción, salvo causa mayor debidamente justificada.

Nota:

El funcionamiento básico de este tipo de cursos, así como su formato, quedan indicados en la [circular n°49/2014](#).

Remitirse a la misma para estar más informados.