



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

| síguela por internet |

**EFICIENCIA ENERGÉTICA
EN LAS INSTALACIONES DE
EDIFICIOS.**



Ponente:

M^a Jesús Dios Vieitez. Dra. Arquitecta

11 de FEBRERO de 2013, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h.

ATZ-COAT BIZKAIA

Ribera de Axpe, 11 Portal C-1 2^a pta. Dpto. 201

48950 Erandio (Bizkaia)

ORGANIZADO POR:



**COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BIZKAIA**

COLABORA:



El 40 % del consumo total de energía en la UE corresponde a los edificios. La reducción del consumo de energía y el uso de energía procedente de fuentes renovables en el sector de la edificación constituyen una parte importante de las medidas necesarias para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Según la Directiva UE 31/2010 la eficiencia energética del edificio es la cantidad de energía calculada o medida que se necesita para satisfacer la demanda de energía asociada a un uso normal del edificio, que incluirá, entre otras cosas, la energía consumida en la calefacción, la refrigeración, la ventilación, el calentamiento del agua y la iluminación.

El curso tiene por objetivo el análisis de las diferentes instalaciones de los edificios desde el punto de vista de la eficiencia energética. Se incluyen referencias a la normativa sobre eficiencia energética. Si bien el curso no tiene como objetivo el aprendizaje del manejo de herramientas de eficiencia energética, se analiza el papel que las instalaciones tienen en esas herramientas.

DÑA. Mª JESÚS DIOS VIEITEZ.

Dra. Arquitecta, Profesora Titular del Departamento de Construcciones Arquitectónicas de la Universidad de A Coruña.

PROGRAMA

1 .Edificio y Ambiente

2.- Fuentes de energía para edificación

3.- El edificio. La envolvente térmica. Aspectos de diseño sostenible

4.- Las instalaciones de los edificios. Eficiencia energética en instalaciones

4.1.- Instalaciones de alumbrado interior

4.2.- Instalaciones eléctricas y otros usos eléctricos. Energía fotovoltaica

4.3.- Eficiencia energética en instalaciones térmicas de ACS

4.4.- Instalaciones de climatización

4.5.- Eficiencia energética en otras instalaciones

4.6.- Las instalaciones domóticas en la eficiencia energética

5.-La normativa de eficiencia energética. CTE, RITE, Directiva 31/2010

6.- Las instalaciones de edificios y las herramientas para la evaluación de la eficiencia energética

FEBRERO

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
				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			

lunes, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 horas.

8 HORAS LECTIVAS

Lugar: ATZ – COAAT BIZKAIA

Ribera de Axpe, 11 Portal C-1 2ª pta. Dpto. 201 – 48950 ERANDIO (Bizkaia)

Precio antes subvención: 150 euros

Precio subvencionado colegiados: 50 euros

Colegiados carrera finalizada en los últimos 4 años: 25 euros

*Las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación no acceden a la subvención.

*Al concluir el curso se entregará diploma acreditativo a todos aquellos asistentes, disponible directamente desde la página web del Colegio.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 4 de FEBRERO de 2013, a las 13 horas.

*En caso de superarse el número máximo de plazas se adjudicarán mediante sorteo.

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

las inscripciones se realizarán exclusivamente por estos medios:

internet

gabinete@coatnavarra.org
www.coatnavarra.org



sms (solo para colegiados)

envía desde tu móvil 9840 (presencial)
al 628 666 841: 9841 (on-line)



Síguenos en:

Compártelo en: **twitter**



@COATIENavarra