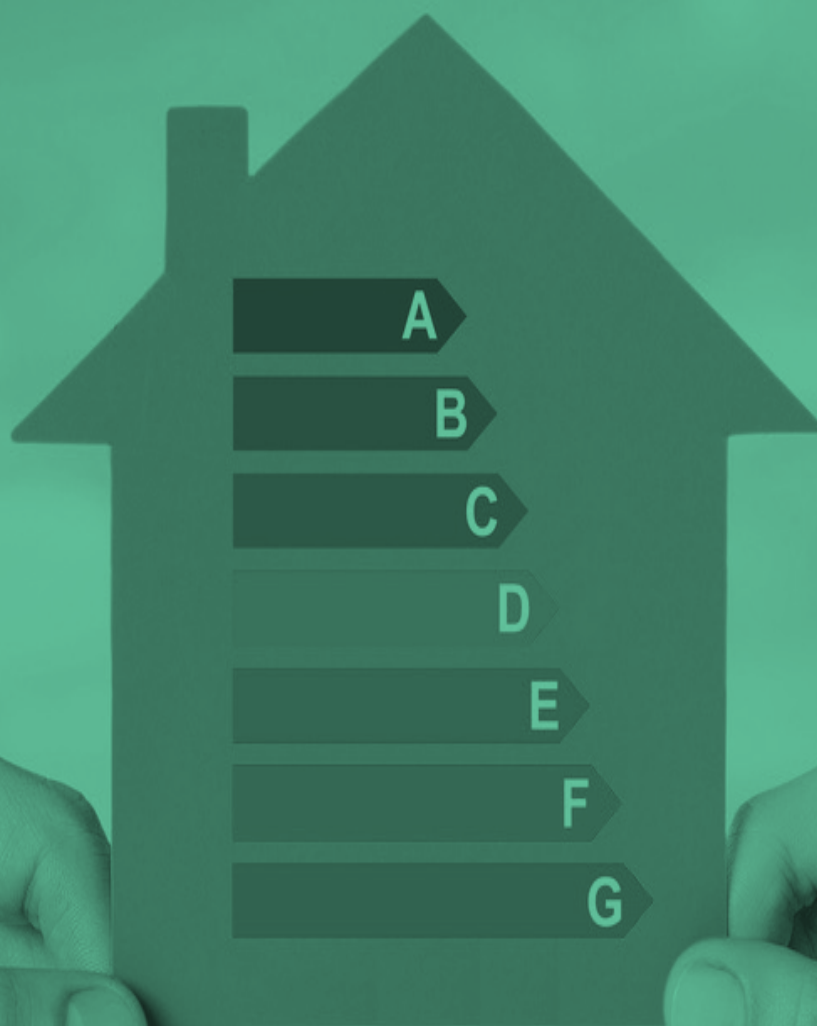


# Taller: Medidas de Mejora para la Calificación Energética en Edificios Existentes

PRESENCIAL / ONLINE

22 y 29 noviembre 2017



**activatie**



Formación certificada por



# Taller: Medidas de Mejora para la Calificación Energética en Edificios Existentes

## Presentación

Una de las cuestiones a tener presente en las calificaciones energéticas de los edificios y con especial complejidad en edificios antiguos, son las medidas de mejora que es necesario incorporar con el Certificado de Eficiencia Energética.

Estas medidas constituyen un análisis técnico del edificio que permite identificar qué variables energéticas se pueden modificar con la implementación de soluciones constructivas pasivas o soluciones activas con mejoras en las instalaciones, las permiten optimizar el consumo energético, al tiempo que se analiza su viabilidad técnica y económica.

A la comunidad de propietarios les interesa conocer estas posibilidades, para que puedan tomar las decisiones que consideren más convenientes en materia de eficiencia y ahorro energético. Este tipo de actuaciones se están potenciando desde la Administración con ayudas económicas para las comunidades de propietarios.

En este contexto, el perfil del Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación es ideal para desarrollar el análisis y posterior implementación de medidas de ahorro.

**Formato**

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

**ON-LINE** (Conferencia Web) en directo con Webex de Cisco. Para el seguimiento solo es necesario disponer de un ordenador (pc con al menos Windows 7 o mac), con altavoces, micrófono y con conexión a Internet de banda ancha o fibra.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats o podrán hablar mediante micrófono. En la sala, un moderador transmitirá las preguntas al profesor. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie.

Se recomienda a los alumnos que utilicen la opción on-line que utilicen dos monitores durante el curso, uno para seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

**PRESENCIAL**, en la Sala COAAT CLUB. Avda. Alfonso X el Sabio, 2 Murcia.

**EN AMBAS MODALIDADES:** Las sesiones del curso se grabarán y se pondrán a visualizar a través del apartado "Mis cursos" dentro su cuenta de Activatie hasta 30 días después de la finalización del curso, además de todo el material necesario para el seguimiento del mismo.

**Requisitos**

Se aconseja para un mayor aprovechamiento del curso disponer de conocimientos básicos de CE3X y Excel.

Para el desarrollo en formato presencial de este taller, es imprescindible que los inscritos dispongan de un ordenador portátil con los programas CE3X y EXCEL preinstalados.

**Obtención del diploma**

Realización y entrega del ejercicio que propondrá el profesor con resultado aprobado para obtención del Diploma.

**Objetivos**

Los alumnos del presente taller deberán ser capaces de plantear medidas de mejora en la calificación de eficiencia energética de edificios priorizando en función del coste de las mismas y la rentabilidad de dichas medidas en función del ahorro energético conseguido.

**Destinatarios**

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, así como precolegiados o estudiantes del Grado en Ingeniería de Edificación. Además este curso está dirigido a cualquier profesional con interés en energética de edificios.

**Programa****Día 22 de noviembre de 2017**

Descripción del edificio a nivel constructivo y de instalaciones.

Detalle de consumos medios del edificio.

Descripción de los datos introducidos al programa HULC, exportado mediante CYPECAD MEP

Calificación obtenida del edificio..

Medidas de mejora propuestos:

- Mejora de la envolvente térmica del edificio.
- Mejora de instalaciones de climatización y producción de ACS.
- Otras instalaciones.

**Día 29 de noviembre de 2017**

Obtención de nueva Calificación de Eficiencia Energética.

Comparativa entre distintos consumos entre estado actual y propuesta.

Presupuestos de las propuestas.

Análisis de costes, periodos de retorno e inversiones a realizar.

**Profesor****Álvaro Gil Torrano**

Ingeniero de Edificación y Economista. Docente del Ayuntamiento de Murcia del Servicio de Empleo. Área de Energías Renovables y Eficiencia Energética de Edificios.



# Taller: Medidas de Mejora para la Calificación Energética en Edificios Existentes

## **MATRÍCULA**

29,00 colegiados y precolegiados

38,00 no colegiados

\* Son considerados como colegiados los pertenecientes a cualquiera de los colegios miembros de activatie.

## **LUGAR**

Sala COAAT Club del COATIEMU. Avda Alfonso X el Sabio, 2 Murcia

## **FECHAS**

22 y 29 noviembre 2017

## **HORARIO**

De 17.00 h. a 20.00 h.

## **GRUPO MÍNIMO**

25 alumnos.

[Más información](#)

[Inscripción](#)

**Más info:**  
[www.activatie.org](http://www.activatie.org)

Una iniciativa de



Plataforma integrada por:



Con la colaboración de:

