



PROMOTING

RENOVATION OF SCHOOLS

IN A MEDITERRANEAN CLIMATE

UP TO NEARLY ZERO-ENERGY BUILDINGS

El proyecto ZEMedS está cofinanciado por la Unión Europea en el marco del Programa *Intelligent Energy Europe* (IEE) (convocatoria CIP-IEE-2012).

El proyecto tiene como objetivo contribuir a la política energética de la Unión Europea que anima a los Estados miembros a iniciar la conversión de los edificios existentes en edificios de consumo energético casi cero (*nearly Zero-Energy Buildings* - nZEB) y a las autoridades públicas a adoptar acciones ejemplares en este sentido.

Las acciones de ZEMedS se centran principalmente en involucrar y comprometer a **2 públicos diferenciados: los responsables de los edificios escolares y los equipos de diseño**, proporcionando asistencia técnica y financiera para llevar a cabo satisfactoriamente la renovación de escuelas en clima Mediterráneo con objetivos nZEB.

## ¿Por qué necesitamos el proyecto ZEMedS?

Hay diversos obstáculos que dificultan actualmente llegar a un consumo energético casi cero cuando se renuevan edificios escolares, por ejemplo:

1. Desconocimiento en relación a las tecnologías existentes y coste asociado que permiten renovar los edificios existentes obteniendo un consumo energético casi cero en clima Mediterráneo.
2. Falta de herramientas en el sector público que permitan realizar renovaciones con objetivos nZEB.

Por estas razones, ZEMedS aumentará el conocimiento sobre la renovación de escuelas en clima Mediterráneo con objetivos nZEB y dará apoyo a las nuevas iniciativas de renovación en este marco.

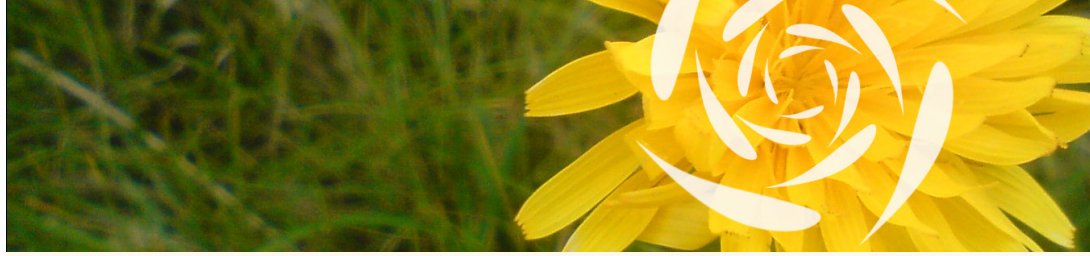
## Actividades del proyecto ZEMedS

- ★ **Herramientas.** Desarrollo de herramientas de alta calidad centradas tanto en los aspectos técnicos como en los financieros de la renovación nZEB de edificios escolares en clima Mediterráneo.
- ★ **Casos de estudio.** Desarrollo de 10 casos de estudio que aporten información detallada sobre la renovación con objetivos nZEB de escuelas.
- ★ **Pliegos de condiciones.** Desarrollo de 5 pliegos de condiciones generales para la renovación de edificios escolares que serán voluntariamente implementados por un mínimo de 5 instituciones públicas de las regiones participantes en el proyecto, situadas en 4 países Mediterráneos.
- ★ **Apoyo a 40 nuevas iniciativas** para el desarrollo de nuevos pliegos o proyectos de renovación de edificios escolares en clima Mediterráneo.
- ★ **Formación.** Organización de 60 actividades de formación, 5 eventos de formación y participación en 8 conferencias internacionales.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

[www.zemeds.eu](http://www.zemeds.eu)



## 1. ASCAMM (ES)

Fundación Privada ASCAMM  
Coordinador  
[www.ascamm.com](http://www.ascamm.com)

## 2. ANCI TOSCANA (IT)

Asociación Nacional de  
Municipios Italianos de la Toscana  
[www.ancitoscana.it](http://www.ancitoscana.it)

## 3. Departamento de Enseñanza de la Generalitat de Cataluña (ES)

[www.gencat.cat](http://www.gencat.cat)

## 4. Eurosportello Confesercenti (IT)

[www.eurosportello.eu](http://www.eurosportello.eu)

## 5. FUNDITEC (ES)

Fundación para el Desarrollo,  
Innovación y Tecnología  
[www.funditec.org](http://www.funditec.org)

## 6. Gefosat (FR)

[www.gefosat.org](http://www.gefosat.org)

## 7. Agencia Local de la Energía de Montpellier (FR)

[www.ale-montpellier.org](http://www.ale-montpellier.org)

## 8. Municipio de Peristeri (GR)

[www.peristeri.gr](http://www.peristeri.gr)

## 9. Universidad Nacional y Kapodístrica de Atenas (GR)

<http://en.uoa.gr>

## 10. Provincia de Ancona (IT)

[www.provincia.ancona.it](http://www.provincia.ancona.it)



[www.zemedes.eu](http://www.zemedes.eu)

## Impactos esperados

- ★ Desarrollo de herramientas gratuitas y recopilación de casos de estudio sobre la renovación de escuelas con objetivos nZEB.
- ★ Apoyo a los planes de renovación nZEB para al menos 50 escuelas de la región Mediterránea.
- ★ Formación a un mínimo de 4.650 representantes de autoridades públicas o educativas, arquitectos e ingenieros, mediante sesiones regionales y eventos de formación.
- ★ El 50 % de los responsables de centros educativos contarán por lo menos con un representante en las jornadas y acciones de comunicación y diseminación del proyecto.
- ★ Aumento de la concienciación sobre nZEB entre más de 100.000 usuarios de escuelas y ciudadanos, mediante campaña de comunicación.

## Página web del proyecto:

- ★ [www.zemedes.eu](http://www.zemedes.eu)

