



*Webinar*

# SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA EN CENTROS EDUCATIVOS MUNICIPALES

*\_Proyecto YESclima*

.....  
**4 de noviembre 2020, 10.00 h.**

Organizan:



Diputación  
de Cádiz

FUNDACIÓN MEDIO AMBIENTE,  
ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD  
DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ  
Agencia de la Energía



**UCA**

Universidad  
de Cádiz

Con el apoyo de:



Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation  
and Nuclear Safety



European  
Climate Initiative  
EUKI

Los objetivos de descarbonización de la economía europea, y la necesidad de afrontar los efectos de la actual crisis climática en nuestros municipios requieren de esfuerzos para reducir el consumo energético y adaptarnos a las nuevas condiciones climáticas. Uno de los sectores clave de esta transición ecológica a nivel local es el de los edificios públicos, responsables de en torno al 35% del consumo energético municipal. Un claro ejemplo son los centros educativos públicos. El diseño y el estado de conservación de muchas de estas instalaciones hacen que la regulación de las condiciones climáticas en su interior tenga lugar utilizando técnicas de aislamiento ineficientes y poco respetuosas con el clima y el medio ambiente. En regiones cálidas como la nuestra existe un gran margen para la mejora del confort térmico y la disminución de las emisiones de CO<sub>2</sub> mediante soluciones constructivas innovadoras. En este sentido, la recién aprobada Ley 1/2020 propone mejorar las condiciones térmicas y ambientales de los centros educativos públicos andaluces mediante la aplicación de técnicas bioclimáticas y de energías renovables.

El proyecto YESclima es una iniciativa europea financiada por el Programa European Climate Initiative (EUKI) que se ha desarrollado desde 2018 con el impulso de un consorcio internacional liderado por la Universidad de Cádiz y en el que también participa la Agencia de la Energía de la Diputación de Cádiz. El proyecto ha formado a jóvenes en situación de desempleo en materia de gestión energética mediante un programa de aprendizaje práctico, capacitándolos para el desarrollo de auditorías energéticas en centros educativos y, como resultado, asesorar a los municipios involucrados sobre las posibles reformas energéticas de las instalaciones.

El webinar "Sostenibilidad Energética en Centros Educativos" está dirigido a representantes públicos municipales, responsables de centros educativos y a profesionales del sector con la intención de informar sobre los resultados obtenidos por YESclima, y fomentar su replicación y la adopción de medidas de sostenibilidad energética en otras instalaciones educativas de la provincia.

## Programa

---

- 10.00h. Inauguración y bienvenida.  
*Mario H. Fernández Ardanaz. Vicepresidente Segundo de la Diputación de Cádiz. Diputado Delegado de Transición Ecológica y Desarrollo Urbano Sostenible.*
- 10.15h. Iniciativa Europea sobre el Cambio Climático (EUKI).  
*Miriam Dirichs. Agencia Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ).*
- 10.45h. Sostenibilidad energética en centros educativos. El proyecto YESclima.  
*Francisco José Sánchez de la Flor. Director del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos. Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Cádiz.*
- 11.00h. Auditoría energética y propuestas de mejora en centros educativos de la Janda.  
*Paula García Rodríguez. Proyecto YESclima*
- 11.45h. La climatización solar como opción energéticamente eficiente. Incentivos para la rehabilitación energética de edificios.  
*Pedro Charneca Fernández. Técnico del Área de Captación y Gestión de Proyectos de la Agencia Andaluza de la Energía. Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior. Junta de Andalucía.*
- 12.30h. Conclusiones y clausura.

## Inscripción

---

La participación es gratuita, previa inscripción. Puede acceder al formulario de inscripción on-line haciendo [click en este enlace](#).

Encuentre más información en:  
**AGENCIAENERGIACADIZ.ORG**



Diputación  
de Cádiz

FUNDACIÓN MEDIO AMBIENTE,  
ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD  
DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ  
Agencia de la Energía

Plaza Capuchinos 3, 11002 Cádiz

T 956 205 968 F 956 293 781 E [agencia@agenciaenergiacadiz.org](mailto:agencia@agenciaenergiacadiz.org)  
[www.agenciaenergiacadiz.org](http://www.agenciaenergiacadiz.org)