



Imagen de rawpixel.com en Freepik

**CURSO:**

## ***Eficiencia energética en centros educativos***

**Curso NO HOMOLOGADO, a Distancia, válido para el apartado de “*Conocimiento de la realidad educativa extremeña*” de la convocatoria de Interinidades de Extremadura de 100 horas (10 créditos).**

***Inscripciones y realización del 1 al 28 de junio de 2027***

### **Justificación**

La eficiencia energética se ha convertido en un eje fundamental para garantizar el confort ambiental, la sostenibilidad y la reducción del impacto económico en los centros educativos. Los edificios escolares presentan consumos elevados vinculados a la climatización, la iluminación y la ventilación, por lo que resulta imprescindible que los docentes comprendan los principios básicos de la eficiencia energética y su aplicación práctica. Este curso ofrece una visión clara y actualizada sobre el confort térmico, el análisis bioclimático, la normativa vigente y las medidas que permiten optimizar el uso de energía en los centros extremeños. Su finalidad es proporcionar conocimientos útiles y transferibles al entorno escolar para promover espacios más saludables, eficientes y sostenibles.



## Objetivos

- Comprender los factores que influyen en el confort térmico y ambiental dentro de los centros educativos.
- Conocer la normativa vigente y las obligaciones relacionadas con la eficiencia energética en edificios escolares.
- Identificar medidas pasivas y activas que permitan optimizar los recursos energéticos del centro.
- Capacitar al docente para analizar y evaluar el comportamiento energético del edificio mediante herramientas básicas.

## Contenidos del curso

- Conceptos de confort térmico y ambiental en los centros educativos.
- Normativa, obligaciones y marco regulador en eficiencia energética.
- Estrategias pasivas y activas de mejora energética en edificios escolares.
- Análisis energético y herramientas básicas de evaluación.

## Requisitos técnicos

Para poder realizar este curso necesitarás un equipo informático (puede ser pc o portátil, no sirve el móvil), conexión a internet, cuenta de correo electrónico.

## Metodología

A través de la Plataforma de Formación, se pretende aportar la suficiente flexibilidad como para crear un entorno de formación y aprendizaje adaptados a las necesidades de cualquier alumno. Por tratarse de un curso flexible y a distancia, cada alumno puede seguir el ritmo que más le convenga, con la única limitación de la duración del mismo, de tal forma que el alumno ha de completar y **enviar todos los ejercicios antes de la fecha de finalización del mismo** a través de la Plataforma de Formación.



## Destinatarios, lugar y horario de celebración

Curso a Distancia. Duración de **100 horas**. Destinado al profesorado en general. Podrás acceder a los contenidos del curso el día de inicio del mismo en:

<https://formacion.sindicatopide.es>

## Certificación

Certificado homologado por la Consejería de Educación, Ciencia y Formación Profesional de la Junta de Extremadura, de **100 horas (10 créditos)** a los docentes que superen el **85%** del curso en el plazo establecido.

## Inscripción y realización:

**Online:** en el Portal de Formación PIDE: <https://formacion.sindicatopide.es>

## Precios

El importe del curso será de **10 euros** para los afiliados y de **30 euros** para los no afiliados, que se abonará en el momento de la inscripción, a través de la plataforma.

## Certificados

Los certificados, firmados electrónicamente, estarán disponibles para su descarga en el entorno personal del alumno, en “**MIS CERTIFICADOS**”. Esta disponibilidad será comunicada en la carátula del curso, aproximadamente **48 horas** después de la finalización del mismo.

## Autor:

Francisco Iglesias Catalán

