

Curso	Ahorro de energía
Tema	2. Oportunidades de ahorro en el sector residencial
Subtema	2.4. Nuevas tendencias en el ahorro de energía
Componente	HTML

## Nuevas tendencias en el ahorro de energía

Algunas de las tendencias que cada vez cobran más terreno son:

**Desarrollo de sistemas inteligentes para el control de energía en los hogares**  
 Esto es posible mediante el uso de internet y de aplicaciones portables en celulares que permitan el control a distancia de la iluminación, la calefacción y diversos aparatos eléctricos.

**Desarrollo de sistemas de iluminación de alta eficiencia**  
 Esta tendencia está enfocada en el diseño y mejora de tecnologías de iluminación, tales como la tecnología LED.

**Integración de sistemas de energía renovable**  
 Esta tendencia se enfoca en controlar de manera efectiva la generación de energía renovable instalada en los hogares, como los paneles fotovoltaicos, con el objetivo de maximizar su eficiencia.

**Mejorar la arquitectura de edificios**  
 Esta tendencia se enfoca en mejorar el aislamiento de las estructuras y ventanas, la ventilación, la ubicación de ventanas, así como optimizar la instalación eléctrica, sus materiales conductores y centros de carga.

**Establecer nuevos certificados de ahorro de energía**  
 Hoy en día los aparatos eléctricos deben de cumplir con un grado de certificación en cuanto a su eficiencia energética. La tendencia actual establece que estos certificados son cada vez más estrictos para los nuevos productos.

¿Has tenido contacto con alguna de estas tendencias? Es probable que, sin saberlo, te hayas involucrado directamente con alguna de estas medidas, por ejemplo, tal vez actualmente tienes diversos aparatos electrónicos que cumplen con alguna certificación de eficiencia eléctrica.

Aunque algunas de ellas todavía no son tan frecuentes en México, se prevé que en un futuro no muy lejano estas tendencias serán más comunes y podrás verlas en tu entorno.