

GUÍA PARA EL COMERCIO LOCAL



Energía Inteligente para Comercios Locales

OPTIMIZA TU NEGOCIO:
Descubre los beneficios de la eficiencia energética



© 2023 | Quedan reservados todos los derechos. Queda expresamente prohibida la reproducción copia y/o distribución de la totalidad o parte de estos materiales, por cualquier medio, sin la autorización previa y expresa de UNEBA.

Índice

INTRODUCCIÓN	3
Descubre cómo puedes ahorrar y contribuir al medio ambiente	3
<hr/>	
1. BENEFICIOS ECONÓMICOS: AHORRAR PARA CRECER	5
<hr/>	
2. BENEFICIOS AMBIENTALES: TU NEGOCIO, NUESTRO PLANETA	6
Calcula la Huella de Carbono de tu negocio	7
<hr/>	
3. CONSEJOS PRÁCTICOS PARA COMERCIOS: PEQUEÑOS CAMBIOS, GRANDES RESULTADOS	8
Consejos para involucrar al personal en prácticas sostenibles	11
Consejos para involucrar a los clientes en prácticas sostenibles	12
<hr/>	
4. RECURSOS Y APOYO: HERRAMIENTAS PARA TU ÉXITO ENERGÉTICO	13

Introducción

Bienvenido a *Energía Inteligente para Comercios Locales*, la guía esencial que te ayudará a descubrir cómo la eficiencia energética puede transformar tu negocio. En el mundo empresarial de hoy, la optimización de recursos es clave para el éxito sostenible. La energía no solo es un gasto, sino también una oportunidad para hacer crecer tu comercio mientras contribuyes al bienestar de nuestro planeta.

En el corazón de cada pequeño negocio hay una historia de esfuerzo, dedicación y sueños. Pero, ¿qué pasaría si te dijéramos que hay una forma de hacer que esos sueños crezcan aún más? La eficiencia energética no solo se trata de apagar luces y reducir facturas; es un enfoque estratégico que puede aumentar tus márgenes de beneficio, mejorar la reputación de tu empresa y ayudar a construir un futuro más sostenible para todos.

A medida que avanzamos en esta guía, exploraremos juntos cómo pequeñas acciones pueden tener un impacto significativo. Desde la iluminación que eliges hasta la gestión inteligente de tus equipos, cada decisión cuenta. La eficiencia energética no solo es una responsabilidad ambiental, es una inversión en el crecimiento a largo plazo de tu negocio.

Prepárate para descubrir cómo pequeños cambios pueden conducir a grandes resultados. ¡Es hora de darle a tu comercio la ventaja competitiva que se merece mientras construimos juntos un futuro más brillante y sostenible!



Ahora que has comenzado a explorar las posibilidades que ofrece la eficiencia energética para tu comercio, te invitamos a dar el siguiente paso. Descubre cómo cada decisión que tomas puede no solo ahorrarte dinero, sino también contribuir de manera significativa al bienestar de nuestro preciado entorno.

¡Actúa ahora! Aquí te presentamos tu camino hacia un negocio más eficiente y sostenible:

- 1 Participa en una Auditoría Energética Gratuita:
 - Descubre oportunidades personalizadas para reducir tu consumo de energía.
 - Identifica áreas específicas donde pequeñas mejoras pueden generar grandes ahorros.
- 2 Implementa Medidas Prácticas:
 - Adopta iluminación LED para reducir costos de electricidad y mejorar la calidad de la luz.
 - Ajusta la temperatura de tu establecimiento de manera inteligente para optimizar el uso de la calefacción y la refrigeración.
- 3 Forma a tu Personal:
 - Capacita a tu equipo sobre prácticas sostenibles y la importancia de la eficiencia energética.
 - Motiva a tu equipo para que se conviertan en defensores de estas prácticas dentro y fuera del lugar de trabajo.
- 4 Comparte tu Éxito:
 - Comparte tus logros en redes sociales con el hashtag #comercio solidario con el planeta.
 - Inspira a otros comercios locales a unirse al movimiento hacia la eficiencia energética.

Al dar este paso, no solo estarás transformando tu negocio, sino que también estarás siendo parte de un movimiento más amplio hacia la sostenibilidad.

¡Descubre cómo puedes ahorrar y contribuir al medio ambiente hoy mismo! Tu comercio no solo prosperará, sino que también será parte de la solución para construir un futuro más verde y próspero para todos.

¡El cambio comienza contigo!



1. Beneficios Económicos: "Ahorra para Crecer"

En el competitivo mundo empresarial, cada céntimo cuenta. La eficiencia energética no solo es un gesto positivo para el medio ambiente, sino también un impulsor clave de la rentabilidad de tu comercio. Veamos cómo la adopción de prácticas energéticas inteligentes se traduce directamente en la mejora de tus costos operativos y en un aumento sostenible de la rentabilidad.

1. Reducción de Costos Operativos:

Imagina reducir tus facturas de servicios públicos sin sacrificar la calidad de tus servicios. La eficiencia energética te permite hacer precisamente eso. Con medidas simples, como la transición a iluminación LED, la instalación de sistemas de calefacción y refrigeración eficientes, y la gestión inteligente de dispositivos eléctricos, puedes experimentar una disminución significativa en tus gastos operativos mensuales.

Cada kilovatio-hora que ahorras es un paso más hacia la optimización financiera. Al identificar y corregir ineficiencias energéticas, no solo estás contribuyendo al bienestar del planeta, sino que también estás liberando recursos financieros valiosos que puedes reinvertir en el crecimiento y la mejora continua de tu negocio.

2. Aumento de la Rentabilidad:

La eficiencia energética no es solo un ahorro a corto plazo; es una estrategia a largo plazo para aumentar la rentabilidad de tu comercio. Al reducir los costos operativos, tu empresa se vuelve más resistente y adaptable a los cambios del mercado. Este excedente financiero puede dirigirse a la expansión de tu negocio, el lanzamiento de nuevos productos o servicios, o incluso a mejorar la calidad de vida laboral para tu equipo.

No subestimes el impacto acumulativo de pequeñas decisiones estratégicas. La eficiencia energética es una inversión continua en la salud financiera de tu comercio, proporcionándote los recursos necesarios para enfrentar desafíos y aprovechar oportunidades a medida que surgen.

Al adoptar la eficiencia energética, no solo estás ahorrando, estás construyendo las bases para un crecimiento sostenible y una rentabilidad duradera.

Es hora de transformar la manera en que ves la energía: no solo como un gasto, sino como una herramienta poderosa para el éxito financiero a largo plazo.

2. Beneficios Ambientales: "Comercio solidario con nuestro planeta"



La eficiencia energética no es solo una estrategia inteligente para tu comercio sino que es una contribución directa a la conservación de nuestros valiosos recursos naturales y una herramienta esencial en la lucha contra el cambio climático. Descubre cómo cada acción que tomas para optimizar tu consumo de energía tiene un impacto positivo en el medio ambiente y contribuye a construir un futuro más sostenible para todos.

1. Conservación de Recursos:

Cada vez que enciendes una luz, activas un equipo eléctrico o ajustas la temperatura de tu comercio, estás utilizando recursos energéticos. La eficiencia energética implica utilizar esos recursos de manera más inteligente y responsable. Al adoptar tecnologías como iluminación LED, sistemas de climatización eficientes y dispositivos de gestión energética, no solo estás reduciendo tu huella de carbono, sino también conservando los recursos naturales para las generaciones futuras.

Imagina el impacto colectivo si cada comercio local siguiera este camino. La suma de pequeñas acciones se traduce en una gran diferencia para nuestro entorno. La eficiencia energética se convierte así en un acto consciente de preservación, garantizando que nuestros recursos energéticos limitados sean utilizados de manera responsable y sostenible.

2. Mitigación del Cambio Climático:

El cambio climático es uno de los desafíos más apremiantes de nuestro tiempo, y cada negocio tiene un papel que desempeñar en la mitigación de sus efectos. La eficiencia energética es una poderosa herramienta en esta lucha. Al reducir tu consumo de energía, disminuyes las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas con la generación de electricidad.

Cada kilovatio-hora ahorrado es una contribución directa a la reducción de la huella de carbono de tu comercio. Al adoptar prácticas energéticas sostenibles, no solo estás protegiendo el clima global, sino también demostrando un liderazgo responsable que inspira a otros a seguir tu ejemplo.

La eficiencia energética no es solo una elección para tu negocio sino que es una declaración sobre el tipo de mundo que queremos construir.

Al embarcarte en este viaje estás desempeñando un papel esencial en la preservación de nuestros recursos y en la construcción de un futuro más limpio y sostenible para todos.

Calcula la huella de carbono de tu negocio.

Podemos saber que impacto tuvo nuestro comercio debido a las emisiones de CO₂ que emitimos al realizarlas. Se mide en kg de CO₂. La forma de hacer el cálculo es sencilla:

- 1 Sume el consumo total de kWh del año pasado.
- 2 Multiplique el resultado por el factor de conversión del año, cada año varía este dato y lo publica el Ministerio de Transición Energética. Para 2021 el factor fue el 0,138 kg de CO₂ por kWh consumido.
- 3 El resultado obtenido serán los kilogramos de CO₂ emitidos por su comercio por el consumo de energía eléctrica, es decir, la huella de Carbono de su establecimiento.

Así vemos que para reducir la huella de Carbono de nuestro establecimiento tenemos vías complementarias: reducir los kWh consumidos y consumirlos de fuentes verdes que no emiten CO₂.

Ya lo sabemos, pongámonos en marcha y comunica a tu clientela que el comercio está comprometido y es solidario con nuestro planeta.

3. Consejos Prácticos para Comercios: “Pequeños Cambios, Grandes Resultados”

En el dinámico mundo de los comercios locales, la eficiencia energética no solo es una elección consciente, sino una estrategia esencial para la sostenibilidad y el éxito a largo plazo. A medida que enfrentamos desafíos ambientales y económicos, adoptar prácticas eficientes en el uso de la energía no solo beneficia el planeta, sino también los resultados financieros de tu negocio.

Esta guía presenta una serie de estrategias prácticas diseñadas para ayudar a los comercios a optimizar su consumo de energía y, al mismo tiempo, reducir costos operativos. Desde la transición a la iluminación LED hasta la gestión inteligente de equipos eléctricos, estas medidas no solo son accesibles, sino que también generan un impacto tangible en la eficiencia y rentabilidad de tu comercio.

Acompáñanos en un recorrido por medidas concretas que van más allá de las palabras, proporcionándote acciones claras y efectivas para mejorar la eficiencia energética de tu comercio. Descubre cómo pequeñas adaptaciones pueden traducirse en ahorros significativos, no solo en tu factura de energía, sino también en tu contribución a la construcción de un entorno empresarial más sostenible.

¡Es hora de transformar la manera en que consumes energía y hacer de tu comercio un modelo de eficiencia! Con estas estrategias, no solo estás tomando decisiones inteligentes para tu negocio, sino también contribuyendo a un futuro más limpio y responsable para todos. ¡Comencemos el viaje hacia la eficiencia energética y el éxito sostenible!



Lista de Medidas Prácticas para la Eficiencia Energética en Comercios:

- 1 **Transición a Iluminación LED:**
 - Beneficios: La iluminación LED consume menos energía y tiene una vida útil más larga. Puede reducir significativamente los costos de electricidad y disminuir la necesidad de reemplazo frecuente de bombillas.
 - Acciones:
 - Sustituir todas las bombillas convencionales por LED.
 - Implementar sensores de luz para ajustar automáticamente la iluminación según la luz natural disponible.

- 2 **Ajuste de Temperatura Eficiente:**
 - Beneficios: Optimizar la temperatura de tu comercio puede generar ahorros significativos en costos de calefacción y refrigeración.
 - Acciones:
 - Programar termostatos para ajustar la temperatura de manera automática durante las horas no laborables.
 - Realizar un mantenimiento regular de sistemas de climatización para garantizar su eficiencia.

- 3 **Gestión Inteligente de Equipos Eléctricos:**
 - Beneficios: Controlar el uso de equipos eléctricos puede reducir el desperdicio de energía.
 - Acciones:
 - Apagar equipos no esenciales fuera del horario laboral.
 - Utilizar enchufes inteligentes para programar el encendido y apagado de equipos según sea necesario.

- 4 **Optimización de Equipos de Refrigeración:**
 - Beneficios: Los equipos de refrigeración son a menudo grandes consumidores de energía en comercios. Optimizar su uso puede generar ahorros significativos.
 - Acciones:
 - Mantener las unidades de refrigeración en buen estado de funcionamiento.
 - Establecer temperaturas de refrigeración adecuadas y evitar la reexposición de productos a temperaturas bajas.

- 5 **Uso Eficiente de Agua Caliente:**
- Beneficios: La eficiencia energética no se limita solo a la electricidad. Optimizar el uso de agua caliente también es crucial.
 - Acciones:
 - Instalar grifos y duchas de bajo flujo.
 - Ajustar la temperatura del calentador de agua a niveles eficientes.
- 6 **Implementación de Sensores de Movimiento:**
- Beneficios: Evita el desperdicio de energía al apagar automáticamente luces y equipos cuando no hay actividad en ciertas áreas.
 - Acciones:
 - Instalar sensores de movimiento en áreas con menor tráfico, como almacenes y baños.
- 7 **Fomento de la Concienciación del Personal:**
- Beneficios: Un personal informado y comprometido puede ser clave para el éxito de las iniciativas de eficiencia energética.
 - Acciones:
 - Proporcionar capacitación regular sobre prácticas de ahorro de energía.
 - Incentivar a los empleados a reportar cualquier problema o sugerir mejoras.
- 8 **Auditorías Energéticas Periódicas:**
- Beneficios: Evaluar regularmente el consumo de energía ayuda a identificar nuevas oportunidades de mejora.
 - Acciones:
 - Programar auditorías energéticas anuales para evaluar el rendimiento y proponer nuevas medidas de eficiencia.

La implementación de estas medidas prácticas no solo reduce los costos operativos de tu comercio, sino que también contribuye a la construcción de un entorno empresarial más sostenible y respetuoso con el medio ambiente.

Consejos para Involucrar al Personal en Prácticas Sostenibles:

1 Capacitación Continua:

Consejo: Proporciona sesiones regulares de capacitación sobre prácticas sostenibles y la importancia de la eficiencia energética. Asegúrate de destacar cómo cada empleado puede contribuir a la causa.

2 Fomentar la Participación Activa:

Consejo: Crea un equipo de sostenibilidad interno. Invita a los empleados a contribuir con ideas, liderar iniciativas y ser parte integral de la implementación de prácticas sostenibles.

3 Reconocimiento y Recompensas:

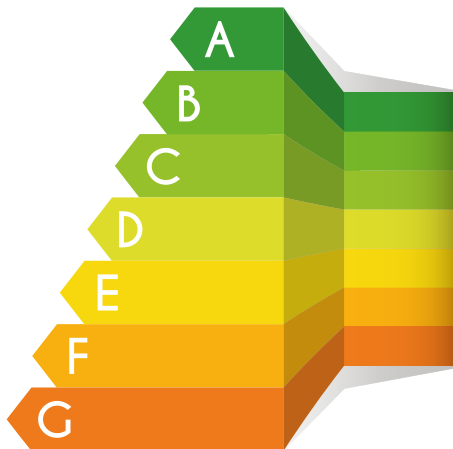
Consejo: Celebra los logros y esfuerzos sostenibles de los empleados. Puedes establecer programas de reconocimiento o recompensas para aquellos que propongan ideas innovadoras o que destaquen en la implementación de prácticas eco-amigables.

4 Tablero de Eficiencia Energética:

Consejo: Crea un tablero visible en el lugar de trabajo que muestre el progreso hacia metas de eficiencia energética. Esto fomenta la transparencia y motiva a los empleados al ver los resultados de sus esfuerzos.

5 Incorporar Prácticas Sostenibles en la Cultura Laboral:

Consejo: Integra la sostenibilidad en los valores y objetivos de la empresa. Asegúrate de que las prácticas sostenibles sean parte de la cultura laboral y se reflejen en las decisiones diarias.



Consejos para Involucrar a los Clientes en Prácticas Sostenibles:

1 Educación y Concientización:

Consejo: Comunica de manera clara y sencilla cómo tu comercio está comprometido con prácticas sostenibles. Utiliza carteles, folletos y redes sociales para informar a los clientes sobre las iniciativas y cómo pueden contribuir.

2 Programas de Reciclaje o Reutilización:

Consejo: Implementa programas de reciclaje en tu comercio y motiva a los clientes a participar. Considera ofrecer descuentos o incentivos a aquellos que reciclen o reutilicen productos.

3 Productos Sostenibles:

Consejo: Destaca y promociona productos con certificaciones ecológicas o etiquetas sostenibles. Los clientes están cada vez más interesados en apoyar empresas comprometidas con la sostenibilidad.

4 Eventos y Actividades Sostenibles:

Consejo: Organiza eventos o actividades centradas en la sostenibilidad, como ferias de productos orgánicos, charlas sobre prácticas sostenibles o jornadas de reciclaje. Invita a los clientes a participar.

5 Programas de Lealtad Sostenibles:

Consejo: Crea programas de lealtad que recompensen a los clientes por elegir opciones sostenibles. Puedes ofrecer descuentos especiales para aquellos que opten por productos o servicios eco-amigables.

6 Feedback y Colaboración:

Consejo: Solicita la opinión de los clientes sobre iniciativas sostenibles y cómo podrían participar más activamente. La participación activa puede incluir la co-creación de proyectos o campañas sostenibles.

7 Transparencia y Comunicación Continua:

Consejo: Sé transparente sobre los esfuerzos sostenibles de tu comercio. Comunica los logros y desafíos de manera continua para mantener a los clientes informados y comprometidos.

Involucrar tanto al personal como a los clientes en prácticas sostenibles crea un enfoque holístico que beneficia tanto al negocio como al medio ambiente. Estas estrategias no solo generan conciencia, sino que también construyen una comunidad comprometida con la sostenibilidad.

4. Recursos y Apoyo: “Herramientas para tu Éxito Energético”

En España, tanto a nivel nacional como regional, existen programas gubernamentales y posibles incentivos para fomentar la eficiencia energética en comercios. En Andalucía, como una de las comunidades autónomas de España, también hay iniciativas específicas. Aquí proporcionamos información general sobre algunos de estos programas, así como, recursos en línea que puedes utilizar para obtener más información sobre programas gubernamentales de apoyo e incentivos para la eficiencia energética en España y Andalucía:



Programas Gubernamentales en España:

- 1 IDAE - Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (idae.es)
El IDAE es una entidad estatal que desarrolla programas de eficiencia energética y promueve el ahorro de energía en diferentes sectores, incluidos los comercios.

Ofrece ayudas y subvenciones para proyectos de mejora de la eficiencia energética y la implementación de energías renovables.

- 2 Programa PAREER CRECE (idae.es)

Este programa, gestionado por el IDAE, está destinado a la rehabilitación energética de edificios existentes. Los comercios pueden beneficiarse de ayudas para mejorar la eficiencia energética de sus instalaciones.

- 3 Plan MOVES (movilidadelectrica.com/plan-moves-iii)

Este plan promueve la movilidad eficiente y sostenible, incluyendo la adquisición de vehículos eléctricos y la instalación de infraestructuras de recarga. Los comercios que apuesten por vehículos eléctricos pueden acceder a incentivos.

Incentivos en Andalucía:

- 1 Programa de Incentivos para el Desarrollo Energético Sostenible de Andalucía (agenciaandaluzadelaenergia.es):

La Junta de Andalucía ofrece ayudas para la mejora de la eficiencia energética y el uso de fuentes de energía renovable en empresas, incluidos los comercios.

Los incentivos pueden cubrir la instalación de sistemas de iluminación eficiente, equipos de climatización eficiente, y otras medidas para reducir el consumo de energía.

- 2 Plan Vive tu Ciudad - Andalucía (movilidadelectrica.com/plan-vive-tu-ciudad):

Este programa promueve la movilidad sostenible en ciudades andaluzas, incentivando la adquisición de vehículos eléctricos o la instalación de puntos de recarga. Los comercios pueden beneficiarse de estas medidas.

- 3 Ayudas a la Promoción de la Eficiencia Energética y el Uso de Energías Renovables en Andalucía (agenciaandaluzadelaenergia.es):

Ayudas específicas para la promoción de la eficiencia energética y el uso de energías renovables en el ámbito empresarial, incluidos los comercios.

Recursos Adicionales a tener en cuenta:

- 1 Portal del Ciudadano de la Junta de Andalucía (juntadeandalucia.es):

El portal proporciona información sobre las últimas convocatorias y programas de apoyo en Andalucía.

- 2 Centro de Información de Energías Renovables y Eficiencia Energética (CIREES) (cirees.es):

Recursos adicionales sobre programas de eficiencia energética en el ámbito empresarial, incluidos los comercios.

- 3 Comunidad Local de Energía Andalucía Centro S. Coop. And (CERAC) (adegua.com/cerac).

Recursos adicionales sobre producción compartida de energía renovable para autoconsumo, especialmente interesante para los negocios que no disponen de posibilidad de instalar placas fotovoltaicas en su edificio.p

Al utilizar estos 8 recursos, podrás acceder a información actualizada, guías y formularios para facilitar la participación en programas de eficiencia energética en España y específicamente en Andalucía. Recuerda verificar regularmente estos sitios web para mantenerte informado sobre nuevas convocatorias y cambios en los programas.



Consejos Prácticos para Acceder a Incentivos:

Debemos señalar que estos consejos prácticos que no deben perderse de vista:

- Consulta regularmente las convocatorias de programas y ayudas del IDAE y la Junta de Andalucía. Recuerda que la disponibilidad de estos programas y sus condiciones pueden cambiar, por lo que es crucial estar actualizado sobre las últimas convocatorias y requisitos.
- Asegúrate de cumplir con los requisitos específicos de cada programa antes de presentar una solicitud.
- Busca asesoramiento técnico para garantizar que tus proyectos cumplan con los criterios establecidos en los programas de incentivos.





Elaborado por:
UNEBA, Unión de empresarios de Baena

Carretera Badajoz/Granada
Edf. CIE, 14850 Baena (Córdoba)

957 66 51 70
uneba@uneba.es
uneba.es

Campaña subvencionada por la Junta de Andalucía, Consejería de Empleo, Empresa y Trabajo Autónomo





ACTÚA AHORA
para que tu negocio brille con
Energía Inteligente

