



CONSEJOS

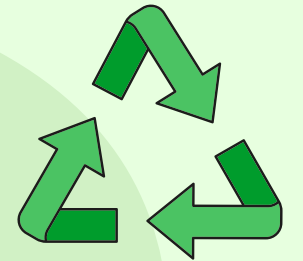
DE AHORRO

ENERGÉTICO



AHORRO DE ENERGÍA

Disminución de la intensidad energética. Pueden adoptarse **medidas** técnicas, organizativas, institucionales y estructurales.



CAMBIO CLIMÁTICO

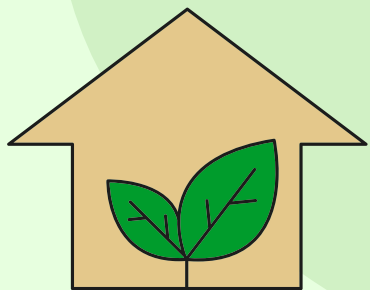
Variación del estado del clima **detectable** y que se mantiene durante un **periodo de tiempo prolongado**, generalmente decenios o por más tiempo.





DESARROLLO SOSTENIBLE

Satisfacer las **necesidades** de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del **futuro**.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Relación entre la **producción de energía útil** y la cantidad de **energía consumida**.

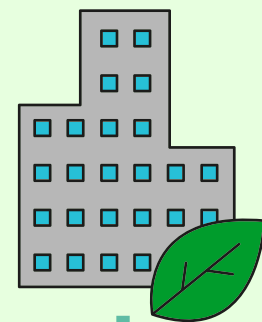
ENERGÍA RENOVABLE

Cualquier forma de energía de **origen solar, geofísico o biológico** que se renueva mediante procesos naturales.



HUELLA DE CARBONO

Herramienta que permite el **cálculo** de la totalidad de los gases de efecto invernadero emitidos por un individuo, organización, evento o producto.



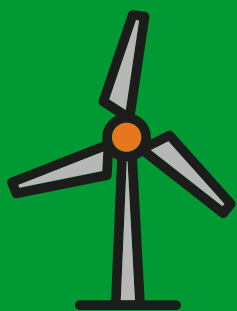
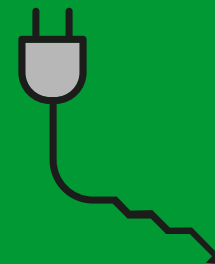
EFICIENCIA ENERGÉTICA

- REDUCCIÓN DE LA DEMANDA ENERGÉTICA
- DIVERSIDAD ENERGÉTICA
- MÁXIMO APROVECHAMIENTO DEL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES
- INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
- AUTOCONSUMO A TRAVÉS DE MICROREDES
- MODIFICACIÓN DE LOS HÁBITOS DE CONSUMO



REDUCCIÓN DE LA DEMANDA ENERGÉTICA

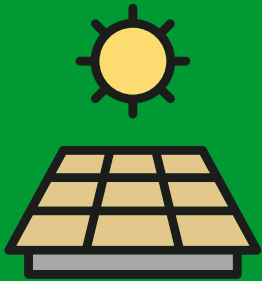
Minimiza el **impacto ambiental** y el incremento de la seguridad energética.



DIVERSIDAD ENERGÉTICA

Existen sistemas tradicionales y tecnologías que originan electricidad a partir de **energías renovables**.

MÁXIMO APROVECHAMIENTO DEL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES

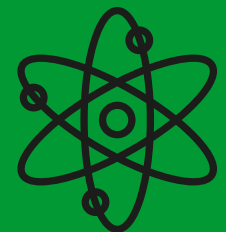


Las energías renovables son recursos **limpios** y casi **inagotables** que nos proporciona la naturaleza.



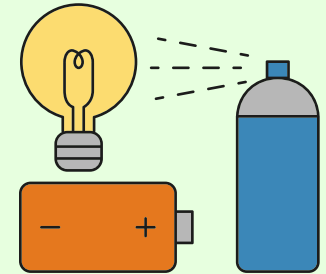
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Relacionada con la **eficiencia energética** y la **búsqueda de mejoras** que requieran menos energía para generar bienes y servicios.



AUTOCONSUMO A TRAVÉS DE MICRO REDES

Las micro redes ofrecen inteligencia y la oportunidad de **gestionar y distribuir la energía**.



MODIFICACIÓN DE LOS HÁBITOS DE CONSUMO

El **comportamiento energético** es consecuencia de la adquisición de un equipo o por hábito de conducta.

MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD

AHORRO DE COSTES

DISMINUCIÓN DE LAS EMISIONES DE CO2

**REDUCCIÓN DE LA DEPENDENCIA
ENERGÉTICA EXTERIOR**

**BENEFICIOS DE
AHORRAR ENERGÍA**

**POTENCIA LA INCORPORACIÓN DE LA
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

**MEJORA EN EL RENDIMIENTO
DE LOS EQUIPOS**

**PROMOCIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD
ECONÓMICA, EMPRESARIAL Y AMBIENTAL**

NUEVA CULTURA DEL AHORRO EN LA EMPRESA



OMIC



Ayuntamiento
de Las Palmas
de Gran Canaria

AHORRO DE COSTES

El coste de la energía es uno de los factores de mayor peso en los costes de los **procesos productivos**.

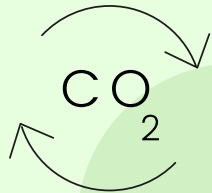


REDUCCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EXTERIOR

El origen de la energía consumida actualmente proviene de **combustibles fósiles** extraídos en terceros países.



DISMINUCIÓN DE LAS EMISIONES DE CO₂



Se logra cambiando combustibles fósiles por **energías renovables**, contribuyendo a la lucha contra el cambio climático.

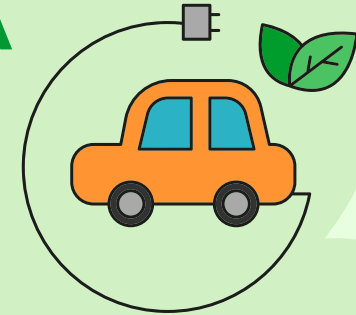
MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD



La reducción de energía consumida para la generación de productos y servicios favorece la **competitividad de la empresa**.

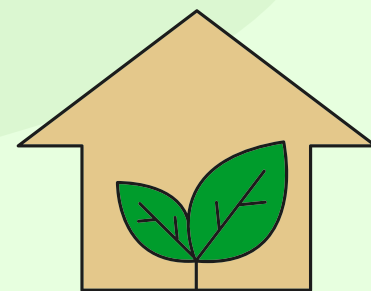
POTENCIA LA INCORPORACIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

La búsqueda de la eficiencia energética va ligada a la **innovación**.



MEJORA EN EL RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS

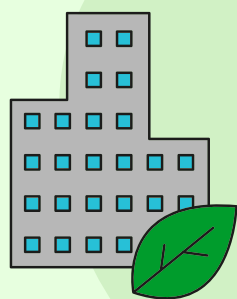
El control, el mantenimiento y el seguimiento de equipos favorece la **reducción del consumo de energía** y fomenta la mejora del proceso productivo.





PROMOCIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA, EMPRESARIAL Y AMBIENTAL

Fomenta su imagen corporativa y contribuye a la integración de criterios de **responsabilidad social empresarial**.

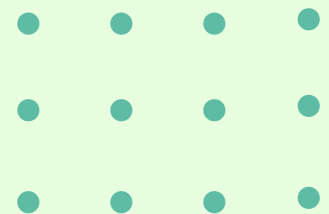


NUEVA CULTURA DEL AHORRO EN LA EMPRESA

La implicación de todo el personal en el **uso eficiente de la energía** puede resultar un factor motivador y diferencial en una empresa.

AHORRO EN ILUMINACIÓN

La iluminación representa más del 50% de la factura de electricidad en locales comerciales y en torno al 10% en industrias.



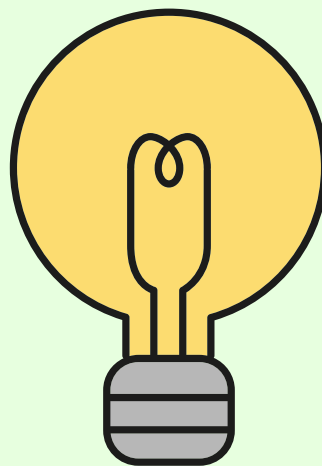
APROVECHA LA LUZ NATURAL

¿Cómo aprovechar la luz natural?

Apagar las luces cuando no se necesiten

Instalar reguladores de intensidad de iluminación e interruptores de presencia

Elegir bien el tipo de lámpara, que sea rentable y consuma menos.



MANTENIMIENTO

La eficacia de una lámpara disminuye con las horas de utilización. Limpia con frecuencia sus luminarias y cuida de sus instalaciones.

ZONIFICACIÓN Y HORARIOS

El alumbrado debe estar dividido en zonas (interruptores) de forma razonable, así evitamos gastos extras e iluminar zonas desocupadas.

ILUMINACIÓN LOCALIZADA

Iluminar aquella zona para tareas concretas sin hacer uso de la iluminación general como, por ejemplo, una lámpara junto al puesto de trabajo.

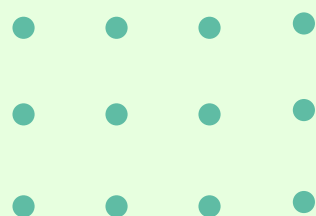
CONCIENCIACIÓN DE LOS TRABAJADORES

Implantar una cultura de eficiencia energética en la empresa mediante formación e información.



• • • • AHORRO EN • • • • EQUIPOS DE OFICINA • • • •

- **Apagar equipos cuando no se usen**
- **Escoger equipos de menos consumo energético**
- **Desconectar la pantalla del PC en pausas cortas**
- **Activar las funciones de ahorro energético**
- **Utilizar correo electrónico e intranet**
- **Desconectar la fotocopidora**
- **Impresoras con ahorro de energía**



APAGAR LOS EQUIPOS CUANDO NO LOS ESTÉS UTILIZANDO

Es importante **apagar los ordenadores o impresoras** si no se está haciendo uso de ellos. Apagar por la noche los equipos que no necesitas puede suponer un ahorro del 10%.

EQUIPOS DE MENOR CONSUMO ENERGÉTICO

Los ordenadores portátiles y pantallas planas consumen menos energía. Comprueba el **etiquetado y rendimiento energético** de cada equipo.

DESCONECTA LA PANTALLA DEL PC EN PAUSAS CORTAS

La pantalla del PC es la responsable de la mayor parte del consumo energético.

ACTIVA LAS FUNCIONES DE AHORRO ENERGÉTICO

Activar las funciones de ahorro energético consigue que, por ejemplo, el ordenador se apague de forma automática cuando detecta que no se está usando.

UTILIZA EL CORREO ELECTRÓNICO Y LA INTRANET

Úsalo para enviar y recibir información sin necesidad de usar la impresora.

FOTOCOPIADORA

Es un elemento de gran consumo (aproximadamente 1 kW). ¡No olvides desconectarla al abandonar el centro de trabajo!

IMPRESORAS CON “AHORRO DE ENERGÍA”

Las impresoras con de sistema de ahorro de energía supone reducir el consumo un 45W. ¡Apágala durante la noche y los fines de semana!