



BUENAS PRÁCTICAS Y RECOMENDACIONES EN LAS EMPRESAS



OTEI

0ARSOALDEKO
TRANTSIZIO
ENERGETIKO
INDUSTRIALA



1

MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Estudios energéticos y auditorías energéticas.
- Cambio de luminarias.
- Disminución de potencia contratada.
- Sustitución de equipos y maquinaria por otros más eficientes.
- Revisión y optimización de tuberías de gas-calefacción para evitar pérdidas.
- Instalación de baterías de condensadores en maquinaria y equipos.
- Instalación de baterías de condensadores en maquinaria y equipos para evitar la penalización en la factura de electricidad por consumo de energía reactiva.
- Disponer de temporizadores para programar el encendido y apagado de distintos dispositivos o máquinas.
- Realización de mediciones en la sala de compresores.
- Instalación de compresor con variador de frecuencia aprovechando las obras de renovación del almacén.

2

APOSTAR POR ENERGÍAS DE FUENTES RENOVABLES

- Instalación de energías renovables (principalmente han sido fotovoltaicas). En el caso de empresas que cuentan con una importante flota de vehículos, puesta en marcha de cargadores eléctricos que se nutren de la instalación de EERR.



3

DAR EL SALTO A LA MOVILIDAD SOSTENIBLE

- Estudio de viabilidad para la puesta en marcha de camión eléctrico para movimientos de mercancías de cercanía, desarrollo de una cabina de camión alimentada por hidrógeno verde.
- Adquisición de vehículo híbrido para acceder a diferentes núcleos urbanos.



4

GESTIÓN EFICAZ Y COMUNICACIÓN DE RESULTADOS

- Contar con asesoría energética externa adaptada a las necesidades de la empresa.
- Calcular la huella de carbono de la empresa o de determinados procesos de la empresa y publicarlos (informar a proveedores y clientes mediante la web corporativa, etc.).
- Calcular la huella hídrica de la empresa o de procesos concretos de la misma.
- Implementar la norma ISO 50001 de eficiencia energética y el cálculo de la huella de carbono.

