

UNE-EN ISO 50001. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA



ISO 5001 es la norma de gestión de la energía empresarial más utilizada en el mundo. La adopción estratégica de implementar en las organizaciones esta certificación, ayuda a las mismas a desarrollar políticas energéticas y de gestión de toda su actividad, lo que se traduce en un ahorro real y cuantificable del coste energético identificando y priorizando oportunidades de mejora continua y de rendimiento energético.

Minimizar y/o reducir el consumo de energía en las organizaciones resulta de vital importancia para combatir la escasez de recursos energéticos, así como, el consecuente aumento del coste de la energía. Igualmente se reducen las emisiones de gases de efecto invernadero (GAE).



¿Cuáles son los principales requisitos?

- ✓ **APOSTAR** por la eficiencia en el uso de la energía
- ✓ **SENSIBILIZACIÓN** y **FORMACIÓN** del personal en la gestión de la energía
- ✓ Implementar una **LÍNEA DE BASE ENERGÉTICA**
- ✓ **IDENTIFICAR** oportunidades de mejora en el desempeño energético de la organización
- ✓ Establecer criterios para la óptima **EVALUACIÓN** en el uso y consumo de la energía.
- ✓ Adquirir productos y/o servicios que tengan un **MENOR IMPACTO** en el consumo energético de la organización



¿Qué repercusión tiene en mi organización?

- ✓ **SEGUIMIENTO** y **MEDICIÓN** del consumo energético de la organización para identificar aquellas áreas con mayores consumos.
- ✓ Identificación de **REQUISITOS LEGALES**
- ✓ **SUSTITUCIÓN** de iluminación convencional por led
- ✓ Establecer **Tª máxima** y **Tª mínima** de aire acondicionado y calefacción
- ✓ Sustitución de equipos y maquinaria por otros más modernos con unos consumos más eficientes.
- ✓ **CÁLCULO** y **SEGUIMIENTO** de ahorro de costes obtenidos por periodo de actividad



¿Qué ventajas me aporta?

- ✓ **AHORROS** continuos de energía
- ✓ **TOMA DE CONCIENCIA** en relación a la eficiencia energética en la organización
- ✓ Reconocimiento y **MEJORA DE IMAGEN** pública como organización comprometida con el uso eficiente de la energía y lucha contra el cambio climático
- ✓ Integración de la **EFICIENCIA ENERGÉTICA** en las prácticas de gestión



¿Qué efectos tiene en el mercado?

- ✓ **IMAGEN** de compromiso y respeto por el medioambiente
- ✓ **REDUCCIÓN** de gases de efecto invernadero
- ✓ **DESARROLLO** de clúster de empresas eficientes y sostenibles medioambientalmente.

INTEGRA CONSULTORÍA Y SOSTENIBILIDAD, S.L.

P.I. LA PALMERA

AVDA. LA PALMERA, 49

41.703 DOS HERMANAS. SEVILLA

T: +34 955 451 362