

# ¿CUÁL ES SU POTENCIAL DE AHORRO ENERGÉTICO?

## Consiga ahorros energéticos sostenidos.

La Eficiencia Energética es el modo más rápido, económico y limpio de reducir nuestro consumo energético, beneficiándonos de manera directa en los pagos por consumo eléctrico y a la vez beneficiando al medio ambiente al reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. **AHORA** ya son viables las ambiciosas acciones de Eficiencia Energética. En la mayoría de las instalaciones existentes, podemos lograr hasta un 30% de ahorro energético utilizando las soluciones y tecnologías disponibles en la actualidad. Además por cada unidad energética que se ahorra en el consumo, se ahorran tres de producción. Por ello, DISMELEC S.A. se compromete en asesorar y llevar a cabo su proyecto a las personas y organizaciones para maximizar el rendimiento de la energía.

## Eficiencia Energética en Edificios

### Hasta el 30% de ahorro energético



**Eficiencia Energética en Edificios de Oficinas:** Nuestras soluciones de gestión de energía, combinadas con un adecuado diseño del edificio, mejoran el funcionamiento del mismo y reducen el consumo de energía hasta 50 kWh/m<sup>2</sup> por año, en edificios con producción de energía fotovoltaica es posible alcanzar un consumo cero.



**Eficiencia Energética en Edificios de Hospitales:** Nuestras soluciones, que combinan la eficiencia energética y los mejores sistemas de disponibilidad total 24/7, pueden ahorrar hasta el 25% del capital invertido y hasta un 30% en costes de mantenimiento.



**Eficiencia Energética en Edificios de Hoteles:** Las necesidades de aire acondicionado y calefacción, agua caliente e iluminación se encuentran tanto en las zonas comunes como en los espacios privados. Disponemos de soluciones de eficiencia energética específicas para el mercado Hotelero que le permiten alcanzar hasta el 30% de ahorro energético.



**Eficiencia Energética en Edificios de Superficies Comerciales:** Nuestras soluciones integradas de eficiencia energética le ayudan a reducir sus costes

operativos hasta el 30%. Las soluciones aplicadas en base a la experiencia en el sector, hace que su superficie comercial aproveche el máximo de la energía haciéndola segura, fiable, eficiente y productiva.



**Eficiencia Energética en Locales Comerciales y Restaurantes:** Como propietario de su local o restaurante desea atraer a nuevos clientes y fidelizar a los existentes, con espacios agradables y personalizados. Además, necesita un perfecto rendimiento de sus instalaciones (cocina, refrigeración, climatización, ventilación, iluminación) con el menor coste energético. Una gestión optimizada de los sistemas técnicos puede representar hasta un 35% de ahorro energético.



**Eficiencia Energética en Centros Educativos.** Ahorros energéticos de hasta el 30% con sistemas de automatización de la ventilación e iluminación. Con sistema de detectores se enciende o apaga la luz en función de la luz natural y de la presencia de los alumnos. Es posible gestionar la ventilación en relación a la ocupación de las clases y a un horario definido.

### **Eficiencia Energética en Viviendas**

**Hasta el 40% de ahorro energético**



**Eficiencia Energética en Edificios de Viviendas.** Las soluciones de Eficiencia Energética para edificios de viviendas pueden ahorrar entre un 10 y un 40% de electricidad. Consulte aplicaciones reales y prácticas de eficiencia energética para edificios de viviendas.

### **Eficiencia Energética en Industria e Infraestructuras**

**Hasta el 20% de ahorro energético**



**Eficiencia Energética en gestión del agua.** La exigencia de una calidad cada vez mayor con un precio del agua condicionado impone aumentos de productividad reduciendo los costes de explotación de las sociedades que operan las instalaciones. El consumo de energía eléctrica se reduce gracias a la optimización de la arquitectura y los componentes de la instalación eléctrica. La experiencia aplicada en el sector está a su disposición para alcanzar hasta el 30% de ahorro energético.



**Eficiencia Energética en Industria e Infraestructuras.** Reduzca el consumo energético sin poner en peligro la seguridad y la calidad de sus productos. Obtenga Calidad, fiabilidad y disponibilidad de la energía para garantizar la producción.

### **Eficiencia Energética en Data Centers - Centros de Datos**

**Alrededor del 48% de los costes en los Data Centers son dedicados al consumo energético**



**Eficiencia Energética en Data Centers:** El aumento espectacular de las necesidades de energía y refrigeración en los centros de datos obligan a mantener un control estricto de los costes energéticos. El gasto en electricidad es hoy por hoy casi el mismo que en equipos de Tecnologías de Información.

**OBTenga RESULTADOS SATISFACTORIOS A CORTO PLAZO.**

Saludos

Ing. Manuel Viteri

DISMELEC S.A.

TELF: 042641248 - 042243221 - 042243223

CELL: 093029070