

#2

PROBLEMA 2: Optimización del consumo energético en tiendas

Descripción del Problema:

Blue Star Group, líder en accesorios y lifestyle en América Latina, busca mejorar la eficiencia energética y reducir costos en sus tiendas en Argentina, México, Chile, Perú y Brasil. La optimización del consumo energético en iluminación, maquinaria y climatización es esencial para la sostenibilidad económica y ambiental.

Posible Abordaje por Especialidades:

- Electricidad:
 - Evaluación del sistema eléctrico y mejora de la iluminación: Identificar los principales puntos de consumo energético y proponer soluciones como la sustitución de sistemas de iluminación por luces LED eficientes.
 - Optimización de sistemas de climatización: Proponer mejoras en los sistemas de climatización para reducir el consumo de energía.
- Electrónica:
 - Automatización y control de sistemas energéticos: Diseñar sistemas de automatización que optimicen el uso de la energía en las tiendas.
 - Monitoreo en tiempo real: Implementar sistemas de monitoreo para gestionar y optimizar el consumo energético de forma remota.

ENTREGABLE

- Carpeta técnica.
- Soporte visual/gráfico para la comunicación del proceso de consultoría.
- Prototipo (en caso de que aplique).