

Eficiencia Energética como decisión estratégica

Disertante: Arq. Bárbara Brea

Evento: 2º ciclo de capacitaciones, **Miércoles 30 de julio 2025, 17.30hs**

Sede de la UIQ: **Alvear 867, Quilmes**

¿Qué es la eficiencia energética?

Consiste en producir más utilizando menos energía. Mejora la competitividad y reduce costos operativos. Impacto positivo en sostenibilidad y medio ambiente.

Gestión de la energía

Implementación de un sistema estructurado: planificación, medición y control. Norma ISO 50001 como guía internacional para gestionar la energía. Resultados sostenibles: consumo y costos reducidos a largo plazo.

Normativas y marco legal

Internacionales: ISO 50001, ISO 14000.

Nacionales: Ley 27.191 (energías renovables), Ley 27.424 (generación distribuida).

Provinciales y municipales: incentivos fiscales y programas de eficiencia energética.

Diagnóstico y planificación

Auditoría energética inicial para detectar ineficiencias. Definir metas claras y acciones de mejora a corto, mediano y largo plazo. Monitoreo y seguimiento continuo de resultados.

Beneficios concretos

| Aspecto | Sin gestión | Con gestión |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|
| Costos energéticos | Altos e imprevisibles | Reducción sostenida |
| Imagen ambiental | Neutral o negativa | Responsable y alineada a ODS |
| Competitividad | Baja | Mejora en márgenes |
| Créditos | Difícil acceso | Líneas verdes disponibles |

Tendencias y transición energética

Uso de energías renovables en la industria. Sistemas híbridos: red + solar + baterías.

Casos de éxito internacionales: Bosch, Heineken y Tesla Gigafactory.



Conclusión

La eficiencia energética es una inversión con retorno económico. Contribuye a la sostenibilidad y prepara a las empresas para la transición energética. Primer paso recomendado: realizar un diagnóstico y desarrollar un plan de eficiencia.

Contacto:

-  <https://www.ethos-energia-y-gestion.com/>
-  bcbrea@gmail.com
-  @ethos_eyg
-  11-5331-9603