

## Programa Curso | Capacitación de Gestores Energéticos en la Mediana Empresa

### Objetivo General

Este programa busca desarrollar capacidades y competencias específicas en el mercado nacional, apuntando a la formación de gestores energéticos, que sean considerados profesionales clave dentro de las empresas, con capacidad para liderar la optimización en el uso de la energía, estableciendo la base necesaria para la implementación de un SGE.

Los profesionales capacitados podrán identificar Sistemas Energéticos y conocer los requerimientos de los Sistemas de Gestión basados en la norma internacional ISO 50001, utilizando herramientas estandarizadas que les permitan liderar los procesos de gestión de la energía al interior de su organización, con miras a mejorar el desempeño energético de la misma.

### Público Objetivo

El programa está dirigido a:

- Profesionales que se desempeñan en la mediana empresa, en especial aquellas empresas que tienen un alto nivel de consumo de energía (empresas energo-intensivas);
- Empresarios que deseen incursionar y desarrollar proyectos de Eficiencia Energética y/o Energías Renovables para Autoconsumo en sus empresas, o bien,
- Todos aquellos profesionales interesados en adquirir conocimientos relacionados a los sistemas de gestión de la energía, la eficiencia energética y el uso de las energías renovables, que cumplan con los requisitos de ingreso y conocimientos, previamente definidos en el desarrollo de la actividad.

### Descripción de Contenidos

- **Principios Energéticos:** Breve nivelación de conceptos clave para la gestión de la energía
- **Contexto Energético Nacional:** Descripción de mercado y marco legislativo existente, con el fin de que el alumno disponga de más herramientas para resolver sus necesidades energéticas
- **Desempeño Energético:** Aplicación práctica de evaluación energética en la industria, con el fin de identificar oportunidades y determinar ahorros
- **Gestión de Energía:** Mecanismos de sistematización del proceso de control del uso de la energía, maximizando los ahorros potenciales

### Fecha, horario y lugar de la actividad

El curso se realizará los días xx y xx de xxxxxxxx de 20xx, desde 09:00 a 18:00 horas, en (Sede Automóvil Club e Chile, edificio, hotel, etc.), ubicado en (dirección), (Ciudad), (Región).

## Programa

	Módulo	Temas Específicos	Al terminar el curso se espera que el estudiante pueda:
Día 1	<b>Principios Energéticos</b> (09:00 a 10:45)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qué es la Energía</li> <li>• Potencia, Consumo de Energía y Eficiencia Energética.</li> <li>• Unidades de medida.</li> </ul>	Conocer y comprender los principios físicos que permitirán al alumno realizar gestión sobre la energía
	<b>Contexto Energético Nacional</b> (11:00 a 12:45)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercado Eléctrico nacional.</li> <li>• Mercado de los hidrocarburos.</li> <li>• Mercado de las ERNC</li> <li>• Marco legislativo y normativa vigente.</li> </ul>	Conocer la oferta energética en el mercado nacional, así como el marco legal
	<b>Desempeño Energético I</b> (14:00 a 15:45)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico Energético</li> </ul>	Entender la importancia de efectuar un diagnóstico del desempeño energético de la empresa
	<b>Desempeño Energético II</b> (16:00 a 17:45)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas consumidores de energía</li> <li>• Cambio climático</li> </ul>	
	<b>Resumen del día</b> (17:45 – 18:00)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Síntesis de lo revisado en el día</li> </ul>	Síntesis de lo revisado en el día
Día 2	<b>Gestión de la Energía I</b> (09:00-10:45)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eficiencia Energética</li> <li>• Oportunidades de Mejora</li> </ul>	Ser capaz de hacer seguimiento los consumos de energía, y ser contraparte en el desarrollo de una auditoría energética o SGE
	<b>Gestión de la Energía II</b> (11:00 – 12:45)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auditorías Energéticas</li> </ul>	
	<b>Gestión de la Energía III</b> (14:00 – 15:45)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medición y verificación (Ahorros)</li> <li>• Certificación de Ahorros de Proyectos (CAPE)</li> </ul>	
	<b>Gestión de la Energía IV</b> (16:00 – 17:45)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de Gestión de la Energía</li> </ul>	
	<b>Cierre del curso</b> (17:45 – 18:00)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrega de certificado de participación y palabras al cierre</li> </ul>	

Para más información escribir a [gestoresme@agenciase.org](mailto:gestoresme@agenciase.org)