

# Curso

## “Introducción a la gestión energética en la organización”

### Presentación del curso

La eficiencia energética es de extrema importancia tanto para la reducción de gases de efecto invernadero como para la disminución del consumo energético, propiciando la gestión energética y la innovación tecnológica.

Una gestión energética adecuada en las empresas es primordial para avanzar hacia el desarrollo energético sostenible. Lo anterior, considerando diferentes aspectos tales como adquisición de compromisos de la organización, compra y uso eficiente de energía, sistemas consumidores de energía, energías renovables, capacitación y concientización, entre otros.

Este es un curso introductorio de gestión y eficiencia energética que busca capacitar a agentes claves de las organizaciones, los que luego podrán apoyar en la implementación de programas de eficiencia y gestión energética al interior de éstas. Es un curso que busca un acercamiento general de los y las profesionales a las temáticas de gestión y eficiencia energética, lo cual tiene que relación con adquirir conceptos esenciales, identificar herramientas disponibles y entregar lineamientos generales.

### Público Objetivo

El curso introductorio está dirigido a:

- Profesionales que se desempeñan en cargos asociados a la gestión y toma de decisiones de la compañía, que quieran adentrarse en la gestión energética.
- Empresarios que deseen aprender sobre los conceptos generales de gestión y eficiencia energética.
- Todos aquellos técnicos o profesionales interesados en adquirir conocimientos básicos relacionados a sistemas de gestión de la energía, eficiencia energética y el uso de las energías renovables.

### Capacidades por lograr

Durante el proceso el participante podrá comprender conceptos relacionados a contextos energéticos, tipos de energía, sistemas consumidores de energía, eficiencia energética, energías renovables, gestión de energía y buenas prácticas, a nivel industrial y comercial.

### Duración:

8 horas cronológicas distribuidas en 2 jornadas de 4 horas.

## Descripción de contenidos <sup>1</sup>

### Módulo 1: Contexto energético.

*Aprendizaje Esperado:* Conocer conceptos generales de energía y antecedentes sobre el mercado de la energía a nivel nacional.

Contenidos:

- Introducción a cambio climático y energía.
- Conceptos generales de energía.
- Estadísticas de consumo de energía y mercados energéticos.
- Actividad práctica.

### Módulo 2: Desempeño energético.

*Aprendizaje Esperado:* Identificar aspectos claves para evaluar el desempeño energético de una instalación.

Contenidos:

- Revisión y análisis de compra y análisis de consumos de energía (actividad: uso y lectura de facturas).
- Relación entre el desempeño energético y los sistemas consumidores de energía.
- Revisión energética.
- Caso práctico de estudio.

### Módulo 3: Oportunidades de mejora.

*Aprendizaje Esperado:* Reconocer medidas de mejora energética.

Contenidos:

- Oportunidades de eficiencia energética y energías renovables (netbilling).
- Evaluación para la implementación de proyectos.
- Ejemplos de medición y verificación de ahorros.
- Caso práctico de evaluación de proyecto.

### Módulo 4: Gestión de la energía.

*Aprendizaje Esperado:* Comprender los alcances de un sistema de gestión de la energía.

Contenidos:

- Importancia de los sistemas de gestión de energía.
- Alcances y mecanismo de implementación de sistemas de gestión.
- Ejemplos de implementación y resultados esperados.
- Introducción a la norma ISO50001:2018.

---

<sup>1</sup> La línea Educación y Capacitación de la Agencia Chilena de Eficiencia Energética, en adelante "AgenciaSE"; no publica, difunde o entrega, ninguna grabación -sea de voz o audiovisual- de las sesiones de aprendizaje realizadas en el marco de sus cursos o talleres; por tanto, tampoco permite la grabación, ni difusión bajo ningún respecto de estas sesiones. Todo esto, debido a políticas internas de la organización. Cualquier tipo de grabación realizada por la AgenciaSE, sólo se obtiene con el fin de mejorar continuamente nuestras instancias formativas.

## Cierre del curso

- Evaluación de conocimientos adquiridos durante la capacitación.
- Desarrollo de encuesta de satisfacción.

## Estrategia metodológica para la implementación del curso

La naturaleza del curso es de carácter teórico práctico, en el que el (o los) facilitadores, promueven permanentemente la participación de los asistentes en formato tipo taller, explicando conceptos, aplicaciones, casos y ejemplos, de manera que el estudiante pueda desarrollar ejercicios o casos, practicando el aprender-haciendo, acompañado por la retroalimentación del (o los) facilitadores.

## Días de implementación

Miércoles 13 y jueves 14 de octubre del 2021, ambos días entre 09:00 y 13:00 mediante plataforma Zoom.

## Arancel

Debido a que este curso será desarrollado como un beneficio especial sólo para mujeres participantes en la Feria "Energía + Mujer" su valor sólo será de **\$20.000. (veinte mil pesos) para un máximo de 25 mujeres.**

Este beneficio se otorgará a las mujeres que luego de haber manifestado su intención de participar en este curso bajo estas condiciones, bajo la entrega de sus datos (Nombre, mail, teléfono, organización a la cual pertenece) sean seleccionadas en un concurso que se llevará a cabo el último día de la Feria, en el Stand de la Agencia de Sostenibilidad Energética.

## Forma de pago

Las mujeres beneficiadas deberán transferir los \$20.000 entre los días **30 de septiembre al 6 de octubre del 2021** a:

BANCO ESTADO - CTA. CORRIENTE N° 8184038

RUT: 65030848 - 4

Asunto: Pago curso mujeres.

Enviar comprobante de pago a: [jespinoza@agenciase.org](mailto:jespinoza@agenciase.org), [iflores@agenciase.org](mailto:iflores@agenciase.org)

Las personas que no realicen la transferencia bancaria durante el plazo indicado permitirán a la Agencia de Sostenibilidad Energética hacer correr la lista de beneficiadas, permitiendo entregar el beneficio a otra mujer interesada. La lista final de inscritas se cerrará el día 8 de octubre del 2021 en jornada am.