

Curso: INTRODUCCIÓN - GESTORES ENERGÉTICOS MUNICIPALES

Acreditación del Programa de Certificación en Gestión Energética Municipal

Créditos: 10.

Fundamentación:

La formación y mantenimiento en el tiempo de un responsable municipal en cuestiones de energía puede dar lugar a la sostenibilidad de políticas públicas relativas al ahorro y uso eficiente de los recursos.

En etapas tempranas el rol es más preponderante aún, puesto que se deben realizar profundas tareas de diagnóstico, análisis y planificación, que darán lugar a ahorros de energía, que se pueden traducir en reducción de emisiones.

El gestor energético es aquel responsable por el diagnóstico y uso de la energía, monitoreando los sistemas en el tiempo, y actuando para mantener el sistema de gestión de energía activo.

Objetivo:

El curso tiene por objetivo formar gestores energéticos municipales, los cuales tendrán herramientas básicas para realizar diagnósticos, proponer mejoras, y monitorear los sistemas.

Se realizará una introducción a la base metodológica para realizar diagnósticos; se brindarán consejos y herramientas prácticas para la realización de inventarios y la recopilación de información relevante; finalmente, se explicarán nociones básicas para el desarrollo de propuestas de mejora.

Adicionalmente, se trabajarán conceptos relacionados a Sistemas de Gestión de Energía, como así también indicadores financieros básicos usualmente aceptados para cuantificar las propuestas.

Contenidos:

CONTENIDO

COMENTARIOS

**¿QUE ES UN GESTOR ENERGÉTICO?
RECOPIACIÓN DE DATOS.
INVENTARIOS**

Rol del gestor energético dentro del entramado municipal. Se dotarán a los asistentes de las herramientas básicas para la realización de inventarios, identificando vectores y usos. Se validarán las fuentes de información aceptadas.



TOMA DE DATOS Y ANÁLISIS DE LAS INSTALACIONES	Procesado de la información. Análisis de datos. Factores influyentes en proyectos existentes y/o nuevos proyectos.
ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE MEJORA. EJEMPLOS Y CASOS PRÁCTICOS	Indicadores técnicos y financieros usuales. Casos prácticos, ejemplos de implementación
EVALUACIÓN	Cuestionario sobre contenidos teóricos y Resolución de caso de estudio.

Docentes:

Andrés Agosti - Consultor; Asesor de organismos públicos y privados en estrategias sustentables:

- Magister en Ingeniería Ambiental.
- Ingeniero Industrial.
- Docente Universitario de Grado y Pos grado en materia de ambiente y gestión.
- Coordinador del Pos grado en Energías Renovables de la Universidad Tecnológica Nacional - Argentina
- Consultor de diversos organismos de gobierno.
- Asesor de empresas en materia de gestión sustentable.

Marcelo Luna - Consultor; Asesor de organismos públicos y privados en eficiencia energética:

- Especialista en Ingeniería Ambiental.
- Ingeniero Civil.
- Gestor Energético (CFI).
- Auditor ISO 50001
- Asesor de empresas en materia de eficiencia energética.

Fechas:

1° encuentro: Jueves 28 de Octubre.

2° encuentro: Jueves 4 de Noviembre.

