

EL PROGRAMA ADMINISTRADOR DE LA ENERGÍA BRINDA FORMACIÓN INTEGRAL EN EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS SECTORES INDUSTRIAL, COMERCIAL Y SERVICIOS. ESTE SE DIRIGE AL PERSONAL INVOLUCRADO EN PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA, RESPONSABLES DE GESTIONAR LA ENERGÍA EN LA ORGANIZACIÓN.

Modulo 1



Actualidad y Tendencias sobre la situación energética en Panamá

- Política energética nacional. Marco Normativo y legal.
- Regulación del sector energía y calidad del suministro eléctrico en Panamá.
- Cambio Climático y medidas de mitigación.
- Huella de carbono, evaluación y mitigación.

Modulo 2



Gerencia de energía

- Introducción a la administración de la energía.
- Sistemas de Gestión Energética Familia ISO 50001.
- Elementos de electricidad aplicados a la administración de energía.
- Tarifas eléctricas.
- Evaluación económica y costeo de ciclo de vida.
- Auditoria energética.
- Experiencia exitosa de gestión energética (Conversatorio).

Modulo 3-A



Tecnologías para Eficiencia Energética, Fuentes Renovables y Otras formas de re

- Calidad de energía eléctrica.
- Medición de energía eléctrica.
- Taller de medición eléctrica.
- Refrigeración Industrial.
- Iluminación.
- Calderas y sistemas de vapor.
- Motores eléctricos y variadores de velocidad.
- Taller de motores y variadores de velocidad.
- Aire comprimido.
- Sistemas de aire acondicionado y refrigerantes.
- Eficiencia energética en sistemas de aire acondicionado.
- Comunicación.
- Gestión de Proyectos.

Modulo 3-B

- La guía de construcción sostenible para el ahorro de energía en edificios (GCS-AEE) RES.
- Operación y mantenimiento de edificaciones.

- Gira.
- Autoconsumo con fuentes nuevas, renovables y limpias.
- Grandes clientes en el mercado mayorista de electricidad.
- Sistemas fotovoltaicos.
- Experiencia de diseño, gestión de aprobación ante autoridades, instalación y puesta en marcha del sistema fotovoltaico.
- Movilidad Eléctrica.
- Gas Natural.

Trabajo práctico

Puesta en práctica de los conocimientos adquiridos.

- Trabajo práctico dentro de la empresa.
- Supervisión de expertos.

Talleres prácticos

- Giras técnicas.
- Taller práctico de medición eléctrica.
- Taller práctico de motores y variadores de velocidad.





Principales Beneficios

- Desarrolla competencias técnico-administrativas en el campo de gestión energética, las cuales se traducen en ahorros para la organización donde brinda sus servicios.
- Planifica y lidera proyectos de inversión en EE y ER.
- Asesora a la gerencia en el desarrollo de políticas e indicadores de eficiencia energética.
- Multiplica buenas prácticas en eficiencia energética dentro de la empresa a través de comités y docencia.
- Aumenta la competitividad de la empresa a través de la reducción de gastos operativos (menor consumo eléctrico y de derivados del petróleo).
- Intercambia conocimientos y experiencias con instituciones y empresas, comprometidas con el uso eficiente de la energía.

#EficienciaEnergetica

INVERSIÓN: Miembros: B/. 750.00 | No Miembros: B/. 650.00 | Estudiantes B/. 350.00

**El SIP es una asociación sin fines de lucro, su pago es deducible de impuestos.*

INSCRIPCIONES: Lic. Vielkis Torres. Tel.: 230 0169 ext.110 | vtorres@industriales.org

MODALIDAD: Virtual y presencial para giras y talleres.

INCLUYE: Certificado de participación, giras y talleres técnicos, material didáctico.

HORARIO: MARTES Y JUEVES DE 4:30 PM A 7:30 PM

**Este curso es certificado internacionalmente por el Instituto*

Steinbeis de Berlín, Alemania.

Con un valor preferencial por separado de B/.350.00

(Costo original \$ 1,000.00)



Steinbeis-Transfer-Institut
kompetenz institut unisono



Con el apoyo de:



Steinbeis-Transfer-Institut
kompetenz institut unisono

