

Optimización del Uso de la Energía

OBJETIVOS:

- Impartir conocimientos generales y experiencias para el uso racional y eficiente de la energía a nivel doméstico, sector de servicios, comercial e industrial; teniendo como norte el beneficio individual y colectivo en el área económica y ambiental.
- Dotar a los asistentes de un conjunto de criterios y herramientas específicas que les permitan realizar en cada caso, una auditoría energética a nivel primario mediante el conocimiento básico de: Donde, porque y como se consume la energía; las necesidades energéticas de los procesos; alternativas técnicas; el beneficio económico y ambiental; análisis de modelos de referencia (casa, empresas, edificaciones públicas) y sistema de gestión energética.

DIRIGIDO A:

Empresarios, profesionales, técnicos, funcionarios públicos y ciudadanos en general interesados en optimizar el uso de la energía y la factura energética asociada.

CONTENIDO

ENERGIA

- Concepto de energía
- Energías renovables y no renovables. Energías primarias
- Combustibles convencionales y alternos
- Estadísticas
- energía y sociedad
- Energía y ambiente (Protocolos de Kyoto y Montreal)
- Eficiencia energética. Índices
- Sistema energético

AUDITORIA

- Concepto auditoría energética (AE)
- Aspectos para conducir / realizar una AE
- Herramientas, técnicas y recursos requeridos para una AE
- Caso práctico a desarrollar por los asistentes
- Beneficios de la AE
- Victorias tempranas de ahorro energético (casa, oficina, edificios)
- Resumen del Taller

INSTRUCTOR:

Ing. Nelson Hernández: Master of Science en Ing. Gas y Energía, Institute of Gas Technology, USA, 1973.

Profesor de distintos cursos Gerenciales, Profesionales y Técnicos en el área Energética y Gestión Empresarial.

Actualmente se desempeña como **Consultor Mayor** en Servicios Integrales de Eficiencia Energética ([SIEE](#)).

Consultor [ConinPyme](#).

Profesor de Postgrado UNIMET, "[Economía y Políticas Energéticas](#)" e "Ingeniería de Gas".

Miembro de la Comisión de Energía y Ambiente de la Academia Nacional de Ingeniería y el Hábitat ([ANIH](#)), del Consejo Consultivo de la Asociación Venezolana de Procesadores de Gas, Miembro Honorario de [CAVECON](#), Miembro de la Directiva del [SVIP](#).

Expositor itinerante de foros y conferencias sobre petróleo, energía, gerencia, productividad, eficacia y eficiencia, ambiente, cambio climático y su impacto en la sociedad moderna.

Asesor empresas agropecuarias (2006). Certificado en Eficiencia Energética en Inmuebles (España, 2007).

INCLUYE: Manuales, Material de Apoyo, Certificado de Asistencia, Refrigerios.

CUPO MÁXIMO: 12 participantes.

HORARIO (16 HORAS): DE 8:00 am – 5:00 pm

Información adicional a través de los Tlfs: **(58+212)** 265.97.65 / 267.86.13 / 264.72.86 - **(58+414)** 277.67.77 / 770.36.88 - **(58+416)** 623.57.79

Sector Petróleo-Gas- Ext 4 e-mail: energia@cmpr-consult.com - **Sector Empresarial (no petrolero)** – Ext 5: e-mail: gnegocios@cmpr-consult.com