

CURSO-TALLER: EFICIENCIA ENERGÉTICA POR MEDIO DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS

DURACIÓN: 8 horas. Lunes 18 de septiembre de 9 a 14h
Martes 19 de agosto de 9 a 12h

Instructores: M. en ES. Humberto González Bravo, Depto. de Energía, UAM-Azcapotzalco
Dr. Rubén Dorantes Rodríguez, Depto. de Energía, UAM-Azcapotzalco

T E M A R I O

UNIDAD I. CONCEPTOS BÁSICOS DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Al terminar la unidad I el alumno será capaz de:

- Identificar las diferencias entre niveles de auditoría energética.
- Describir las tareas del proceso en una auditoría energética.
- Emplear una herramienta de gestión y comparación de instalaciones.
- Definir los principales elementos que debe contener un reporte de auditoría energética

UNIDAD II. ENTENDIENDO LAS FACTURAS DE SERVICIOS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Al terminar la unidad I el alumno será capaz de:

- Interpretar los recibos de facturación energética
- Distinguir las diferencias entre tarifas del sector eléctrico mexicano.
- Proponer estrategias de control de consumo que permitan reducir los costos por uso de energía.

UNIDAD III. EJERCICIOS DE APLICACIÓN Y VISITA A ALGUNAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TÉRMICAS Y DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE DE LA UNIVERIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS