

CONSERVACIÓN Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA (CUREE)

Ing. Roso Zapata M.
rosozapata@yahoo.es

Objetivo: Analizar los efectos de la “Emergencia Eléctrica Nacional” desde la aplicación de la Gaceta Oficial N° 39.332 a la N° 39.363, en la actividad comercial e industrial del país. Dar al participante el conocimiento básico y las herramientas necesarias en la conservación y uso racional de la energía eléctrica, como instrumento para enfrentar su escasez como bien económico.

PROGRAMACIÓN

8.30 a 9.00 am	Registro, acreditación y entrega de material a los participantes
9.00 a 9.15 am	Apertura
9.15 a 10.45 am	Representante de la Cámara de Centros Comerciales de Margarita Aspectos institucionales: Decreto 6.991, resolución 002/ Gaceta Oficial N° 39.332 resoluciones 005, 006, 007/ Gaceta Oficial 39.363 de “Emergencia Eléctrica Nacional” <ul style="list-style-type: none">• La exigencia de la auditoría eléctrica por parte del MPPEE• El riesgo del corte del suministro eléctrico• El aumento tarifario como medida punitiva (Ing. Roso Zapata)
10.45 a 11.15 am	Refrigerio
11.15 a 12.00 am	El Sistema Eléctrico Nacional. Caso del estado Nueva Esparta (Ing. Roso Zapata)
12.00 a 2.00 pm	Almuerzo (Libre)
2.00 a 2.15 pm	La política del uso racional de la energía
2.15 a 2.45 pm	Representante de FUNDAFAU-UCV Sistemas de iluminación: Cambio tecnológico y posibilidades reales de ahorro de energía (Ing. Roso Zapata)
2.45 a 3.15 pm	Acondicionamiento de ambientes y refrigeración: Mantenimiento y actualización de equipos (Ing. Roso Zapata)
3.15 a 3.45 pm	Instalaciones y equipamiento eléctrico: Una vía importante en el ahorro de energía
3.45 a 4.00 pm	Refrigerio
4.00 a 4.45 pm	La inversión en el uso racional de la energía: Un estudios de caso, cuatro escenarios (Ing. Roso Zapata)
4.45 a 5.30 pm	Discusión y clausura (Ing. Roso Zapata y Público)
Moderador:	Representante de FUNDAFAU-UCV

RESUMEN CURRICULAR

El ing. **Roso Osvaldo Zapata Martínez** es:

Técnico Electricista de la Escuela Técnica Industrial (1968) Caracas,

Doctor Ingeniero Electrotécnico del Politécnico de Turín (1981) Turín. Italia,

Postgrado en *Sistemas Eléctricos de Potencia* UCV (1982 -1984) Caracas,

Master en Política y Economía de la Energía, Universidad de "Nanterre" Instituto Nacional de Ciencias Nucleares (INSTN) (1987 – 1988) París. Francia,

M.Sc en Ciencias Económicas. Análisis Industrial. Opción: *"Producción y Distribución de la Energía"* Universidad de "La Sorbona" (1986 – 1988) París. Francia,

Actualmente es:

Presidente de la Firma "Asise Consultor". Consultora del sector público y privado en el área energética (evaluación y auditoría técnico-económica de proyectos), así como **Presidente de Cooperativa "Energía, Ambiente y Sociedad"**. Consultora y contratista en el sector energético y ambiental.

Ha sido:

Consultor externo del Banco de Desarrollo Económico y Social de Venezuela (BANDES) en la República de Argentina (2009) realizando la inspección y evaluación técnica de 28 plantas lácteas del grupo argentino SANCOR. Asimismo, ha sido asesor (2002) en materia de evaluación de proyectos de desarrollo en el área del Caribe y Centroamérica, dentro del marco del pacto de San José. Caso: Ampliación del Sistema de Transmisión Eléctrico, Republica Dominicana.

Director de ELEOCCIDENTE (2005), filial de CADAPE para los cinco (5) estados que componen la filial: Carabobo, Falcón, Cojedes, Yaracuy Y Portuguesa.

Presidente de la Firma Energía Técnica Blanza, C.A. (1997-2005) Consultores Energéticos. Asesor de CADAPE y sus filiales (LEORIENTE y SEMDA en programas de reducción pérdidas eléctricas.

Planificador energético y Jefe de la División de Energía Eléctrica del Ministerio de Energía y Minas (1990-1997). Dirección de Planificación Energética (DPE) y Dirección de Electricidad, Carbón y otras Energías (DECOE)Caracas.

Gerente de Proyectos Eléctricos. Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica de la multinacional Dit. Spie (1982-1985) Caracas.

Técnico en electricidad en la Compañía Nacional de Administración y Fomento Eléctrico (CADAPE). División de Electrificación Rural, Dirección de Distribución y Ventas (1973 – 1975) y **C.A. Electricidad de Caracas (ELECAR)** en la Sección de Proyectos Dirección de Distribución (1969-1973) Caracas.

Ha participado como ponente y en estudios con:

Electricidad de Francia (EDF) (1988) para Evaluación Económica-Financiera del proyecto "Cambio de combustibles líquidos por electricidad en Calderas (Caso de Burundi, Africa)" París – Francia. **International Atomic Energy Agency (IAEA) and Argonne National Laboratory**, "Energy And Electricity Planning for Nuclear Power Development with Emphasis on ENPEP" (1991). Illinois, U.S.A.

Ha sido invitado en foros y talleres relacionados con la conservación y el uso racional de la energía por:

Banco Interamericano de Desarrollo (BID) (1993) Medellín-Colombia.

Comisión de las Comunidades Europeas (1993)Caracas.

Organización de Estados Americanos (OEA) y Tecnológico de Celaya (1993) Celaya-México.

Japan International Cooperation Agency (JAICA). Energy Conservation in Industry" (1995) Tokyo-Japón.

FUNDELEC (1995) Caracas.

La Comisión Europea, Universidad de la República del Uruguay y la Universidad Politécnica de Madrid (1996) Montevideo - Uruguay.

Destacan las siguientes publicaciones:

- | | |
|------|--|
| 1988 | “Etude de l’Implantation de Chaudières Electriques au Burundi, Afrique” . Tesis de grado. Université de Nanterre. París, Francia |
| 1993 | “Estudio de Prefactibilidad para la Instalación de una Fábrica de Transformadores de Distribución . Tecnológico de Celaya, Guanajuato-México. |
| 1994 | “Conservación y Uso de la Energía Eléctrica” . Ministerio de Energía y Minas. Caracas, Venezuela. |
| 1995 | “La Cogeneración como Alternativa Energética” . Ministerio de Energía y Minas. Caracas, Venezuela. |
| 2000 | “Conservación y Uso Racional de la Energía” . Taller dictado en CADAFE. Caracas, Venezuela. |