

MEETING

Instituto de Ingenieros en
Electricidad y Electrónica
SECCIÓN EL SALVADOR



IEEE

Advancing Technology
for Humanity

CONDUSAL
TRANSPORTAMOS TU ENERGIA



SIEMENS

AMA
CASA AMA, S.A. DE C.V.

SEMINARIO: ARMÓNICOS EN REDES ELÉCTRICAS



INFORMACIÓN

Fecha:
14 de Abril 2011
Hora:
8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Lugar:
Hotel Crowne Plaza
Costo:
Miembros IEEE \$ 125.00
No miembros \$ 150.00
(Precios no incluyen IVA)

**Solicite Apoyo de
INSAFORP a mas
tardar el 07 de abril.**

Mayor Información:
Iveth Viana de Juárez
institucion.capacitacion@gmail.com

Tel.: 2235-4535
2235-4530

www.ieee.org.sv

IMPARTIDO POR:

Ing. Ramón Aurelio Monterrosa

CONTENIDO:

- 1.- Definiciones:** Calidad de energía, definición de armónicos, características y herramientas de análisis
- 2.- Causas:** Como se origina los armónicos, tipos de equipo que generan armónicos y propagación de los armónicos en las redes eléctricas
- 3.- Efectos en los sistemas eléctricos:** Efectos en transformadores, conductores y equipo eléctricos debido a presencia de armónicos.
- 4.- Marco Regulatorio:** Marco regulatorio internacional y local, forma prevista de aplicación normativa por el ente regulador.
- 5.- Mitigación:** Medidas de mitigación ante la presencia de armónicos en redes eléctricas.

Currículo del conferencista:

Ingeniero Electricista, con especialidad en sistemas eléctricos de potencia. Universidad de El Salvador.
Maestría en Economía y Regulación de Servicios Públicos de Red. Universidad de Barcelona. Análisis de empresas reguladas, economía de la regulación, modelos de tarifarios y competencia en mercados regulados.



EQUIBANK S.A. DE C.V.
Sistemas de Seguridad



Seminario apoyado por: **AES El Salvador**



MERCADOS
ELÉCTRICOS
CONECTANDO CENTROAMÉRICA



PROSEMSA
PROYECTOS Y SUMINISTROS
ELECTROMECÁNICOS, S.A. DE C.V.