

CALIDAD DE LA ENERGÍA Y DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL SECTOR SALUD

OBJETIVOS:

- Presentar el impacto que tiene la calidad del servicio y el de las instalaciones eléctricas en la operación de los sistemas dentro del sector salud.
- Presentar herramientas de análisis para determinar las oportunidades de mejora para la disminución de riesgos de falla en los sistemas eléctricos.

TEMARIO:

- Aspectos teóricos generales
 - Nivel de tensión.
 - Corriente eléctrica.
 - Energía y potencia.
- Calidad del servicio
 - Definición.
 - Regulación de tensión.
 - Armónicos.
 - Red de tierra.
- Instalaciones especiales.
 - Quirófanos.
 - NICU e ICU.
 - Radiología.
- Equipos de protección
 - Filtros activos de armónicos.
 - Reguladores de tensión.
 - Sistemas de back-up
 - Protección por sobrecarga y cortocircuito.
 - Coordinación de protecciones.

La Asociación Nacional de Industriales (ANDI), desarrolla una serie de actividades relacionados con la disminución de los costos operativos en las empresas y la disminución de gases de efecto invernadero. De lo anterior, cuenta con una estructura de capacitaciones en áreas de: Energía, ambiente y agua.

Además, ofrece servicios de investigación, evaluación y análisis en las áreas mencionadas anteriormente. Estos servicios incluyen: Auditorías energéticas, evaluación de huella de carbono, evaluación de sistemas de agua, análisis de calidad de la energía, diseños de sistemas de autoconsumo.

Para mayor información puede contactarnos en la dirección energia@andi.hn

LUGAR Y FECHA:

- Universidad Nacional Autónoma de Honduras.
- Jueves 01 de diciembre, de 8:30am a 4:00pm.

INVERSIÓN:

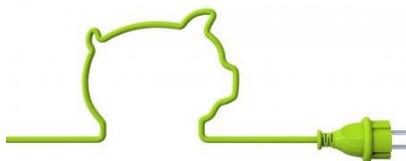
- Miembro: L. 4,500.00.
- No miembros: L. 5,500.00
- Incluye alimentación, diploma y manuales en formato digital.
- Cupo máximo de 40 participantes.
- Los pagos se realizan en la cuenta [xxxxxxxxxxxxxx](#) a nombre de la ANDI. El recibo escaneado se envía a los correos karla.osorto@andi.hn y energia@andi.hn.
- Es obligatorio el uso de una lap top.

ORIENTADO A:

- Gerentes de operación.
- Gerentes de mantenimiento.
- Gerentes de IT.

FUTUROS CURSOS:

- Certificación en Administrador de la energía. Enero 2017 para La Ceiba y San Pedro Sula.
- Calidad de la energía eléctrica, sector bancario. Marzo 2017 para La Ceiba y San Pedro Sula.
- Calidad de la energía eléctrica, hospitales. Marzo 2017 para La Ceiba y San Pedro Sula.
- Seguridad en instalaciones eléctrica, Norma NFPA70e. Enero 2017.
- Bio diseños. Febrero 2017.
- Norma ISO 50001. Febrero 2017.
- Norma NFPA 70E. Febrero 2017.



PROGRAMA

ACTIVIDAD	HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN	DURACIÓN
Inscripción	08:00	08:30	00:30
Aspectos teóricos	08:30	09:00	00:30
Calidad del servicio	09:00	10:00	01:00
Coffe break	10:00	10:20	00:20
Instalaciones especiales	10:20	12:00	01:40
Almuerzo	12:00	13:00	01:00
Instalaciones especiales	13:00	14:30	01:30
Equipos de protección	14:30	15:30	01:00
Coffe break	15:30	15:45	00:15
Equipos de protección	15:45	16:15	00:30
Entrega de diplomas	16:15	16:30	00:15

EXPOSITORES

Mario Rubén Zelaya

- Ing. Electricista.
- Master en Economía y Desarrollo.
- Certificado NFPA 70E.
- Auditor certificado ISO 50001.

UNAH

EATON

