

Mejores Prácticas en el combate de pérdidas en la Distribución

CURSO PRESENCIAL



13 - 14 de Agosto de 2018

Salón Auditorio IAETES: San José 225/243

Buenos Aires, Argentina

PRESENTACION:

El objetivo general será desarrollar habilidades entre los profesionales ligados a empresas de distribución de energía eléctrica a través del conocimiento de aspectos y equipos innovadores empleados en los sistemas de distribución actuales direccionados hacia la disminución de pérdidas técnicas y el combate de pérdidas No técnicas en las redes y puntos de consumo.

Partiendo de una visión general de la situación internacional en relación al tema Perdidas de Energía, se irá paso a paso transitando por el análisis técnico teórico al metodológico práctico para el establecimiento de estrategias adecuadas para mitigar dichas pérdidas.

OBJETIVOS:

Conocer los fundamentos y experiencias en el tema pérdidas de energía considerando las pérdidas Técnicas y No Técnicas en sistemas de distribución.

DIRIGIDO A:

Ingenieros, técnicos y personal en general involucrado en los procesos de coordinación, supervisión, ejecución y soporte de distintas áreas de empresas de distribución de energía eléctrica.

CONTENIDO:

1. Fundamentos de las Pérdidas Técnicas
2. Fundamentos de las Pérdidas No Técnicas
 - 2.1. Pérdidas por hurto
 - 2.2. Pérdidas por fraude
 - 2.3. Pérdidas comerciales
3. Balance de energía
4. Principales acciones para el combate de pérdidas Técnicas-Experiencias prácticas
5. Principales acciones para el combate de pérdidas No Técnicas-Experiencias prácticas
6. Gestión de pérdidas
7. Nuevas tecnologías para el combate de pérdidas
8. Aspectos legales

INFORMACION IMPORTANTE

El curso se imparte en **16 horas académicas** (hora académica = 45 minutos).

Duración: **2 días**.

El cupo máximo con disponibilidad.

PROGRAMA

08:30 a 09:00 Acreditaciones

09:00 a 10:30 **Curso**

10:30 a 11:00 Break

11:00 a 12:30 **Curso**

12:30 a 14:00 Almuerzo Libre

14:00 a 15:00 **Curso**

15:00 a 15:30 Break

15:30 a 16:30 **Curso**

DOCENTE:



MSc. Ing. Gabriel Ángel GAUDINO

Ingeniero Electrónico y Electromecánico (orientación electricista), MSc. en Calidad de Energía Eléctrica. Docente en grado de Maestría de la cátedra: “Distribution System - Electrical & Power” y del Diplomado en “Ingeniería y Tecnología de Sistemas de Potencia Eléctrica”-UPB-Bolivia

Ex - profesor de la cátedra: “Subestaciones de Distribución” en el Instituto Superior de Enseñanza TECSUP-Perú. Ex - profesor de las Facultades de Ingeniería de la Universidad de Morón, Universidad Tecnológica Nacional de Luján y Universidad Tecnológica Nacional de Lomas de Zamora en las cátedras de Sistemas Eléctricos de Potencia.

Ha trabajado 37 años en las áreas de Operación y Mantenimiento de Centrales de Generación, Redes de Transmisión y de Distribución de energía eléctrica. Ha dictado conferencias a nivel nacional e internacional sobre los temas: Eficiencia Energética, Calidad de Potencia, Smart Grid, Arc Flash y Mantenimiento y Operación en la Generación, Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica.

Ha dictado cursos presenciales y vía Web (e-learning) sobre los temas precedentemente indicados y otros relacionados.

Presidente de las Subcomisiones de Reglamentaciones para el Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas Industriales y de Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas en Subestaciones de la Asociación Electrotécnica Argentina.(AEA)

Fue Coordinador Internacional del área Distribución de la CIER años 2006 al 2016, Miembro de la IEEE, CADME (WEC) y CIRED.

COSTO DE INSCRIPCION

Afiliados IAETES y Empresas vinculadas al sector Energético Argentino	\$ 1800.- (pesos argentinos un mil ochocientos)
Universidades	\$ 900.- (pesos argentinos novecientos)
Otros	\$ 2500.- (pesos argentinos dos mil quinientos)

Los valores mencionados son precios finales.



IAETES

Instituto Argentino de Estudios Técnicos, Económicos y Sociales

San José 225/243, (C1076AAE) C.A.B.A., Argentina

Telefax (+54-11) 4124-3346

E-mail: secretaria@iaetes.org.ar

Web: www.iaetes.org.ar

