



# **Mejores Prácticas en el combate de pérdidas en la Distribución**

**CURSO PRESENCIAL**

---



**13 y 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

#### PROGRAMA

---

**08:30 a 09:00** Acreditaciones

**09:00 a 10:30** **Curso: 1° parte**

**10:30 a 11:00** Break

**11:00 a 12:30** **Curso: 2° parte**

**12:30 a 14:00** Almuerzo Libre

**14:00 a 15:00** **Curso: 3° parte**

**15:00 a 15:30** Break

**15:30 a 16:30** **Curso: 4° parte**

## 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.

## INFORMACION IMPORTANTE

---

El curso se imparte en 16 horas académicas (hora académica = 45 minutos)  
El cupo máximo con disponibilidad.

## INVERSIÓN POR PARTICIPANTE

---

<b>Afiliados IAETES y Empresas vinculadas al sector Energético Argentino</b>	<b>\$ 1800.-</b> (pesos argentinos un mil ochocientos)
<b>Universidades</b>	<b>\$ 900.-</b> (pesos argentinos novecientos)

Otros

\$ 2500.- (pesos argentinos dos mil quinientos)

## CONTACTO

---



## 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](mailto:secretaria@iaetes.org.ar)

Web: [www.iaetes.org.ar](http://www.iaetes.org.ar)

