



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SEMANA DE LA **INGENIERIA ELÉCTRICA**

04
diciembre

**2do. Encuentro de líderes empresariales
en la Ingeniería Eléctrica 2023**

06
diciembre

Ciclo de conferencias de Ingeniería Eléctrica

07
diciembre

**XVIII Seminario de proyectos de investigación
en Ingeniería Eléctrica IEE 2023**

**Sala Audiovisual, Edificio "I"
TecNM campus Tuxtla Gutiérrez**





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

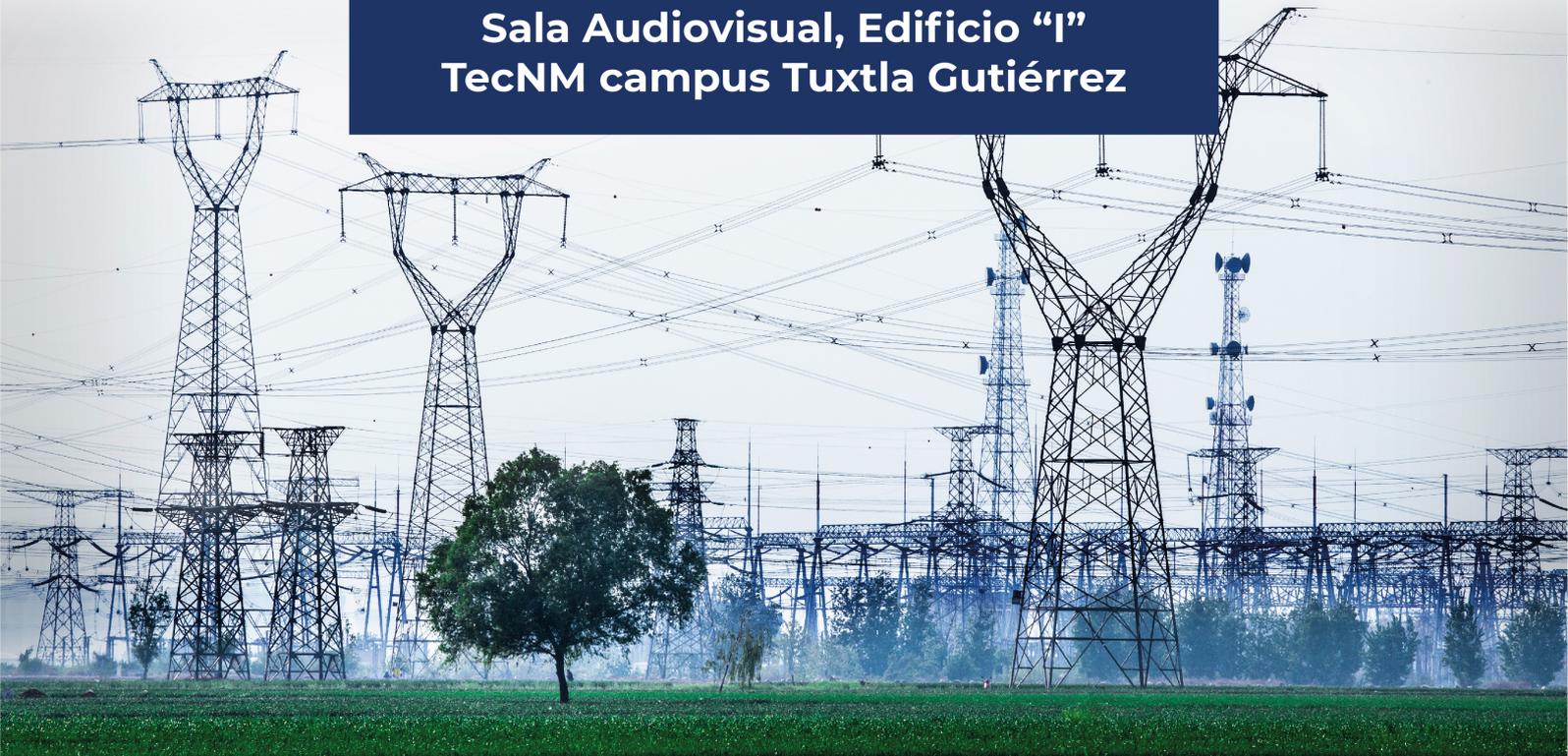


SEMANA DE LA INGENIERIA ELÉCTRICA

4 DICIEMBRE
16:00 - 20: hrs.

- 16:10 - 17:00 hrs.** **CONFERENCIA:** El impacto de la inversión en nuevas tecnologías y nuevos mercados.
PONENTE: Mtro. Francisco Javier Espinosa López.
-
- 17:00 - 18:00 hrs.** **CONFERENCIA:** La nueva era de las instalaciones: seguras, confiables y sustentables.
PONENTE: Ing. Carlos Octavio Tovar Domínguez.
-
- 18:00 - 19:00 hrs.** **CONFERENCIA:** Retos y oportunidades del ingeniero eléctrico en el sector profesional y empresarial.
PONENTE: Ing. Carlos Humberto Sánchez Coutiño.
-
- 19:00 - 20:00 hrs.** **CONFERENCIA:** Innovación de la Ingeniería Eléctrica y su diversificación empresarial.
PONENTE: Ing. Abenamar Ramos de los Santos.

**Sala Audiovisual, Edificio "I"
TecNM campus Tuxtla Gutiérrez**





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

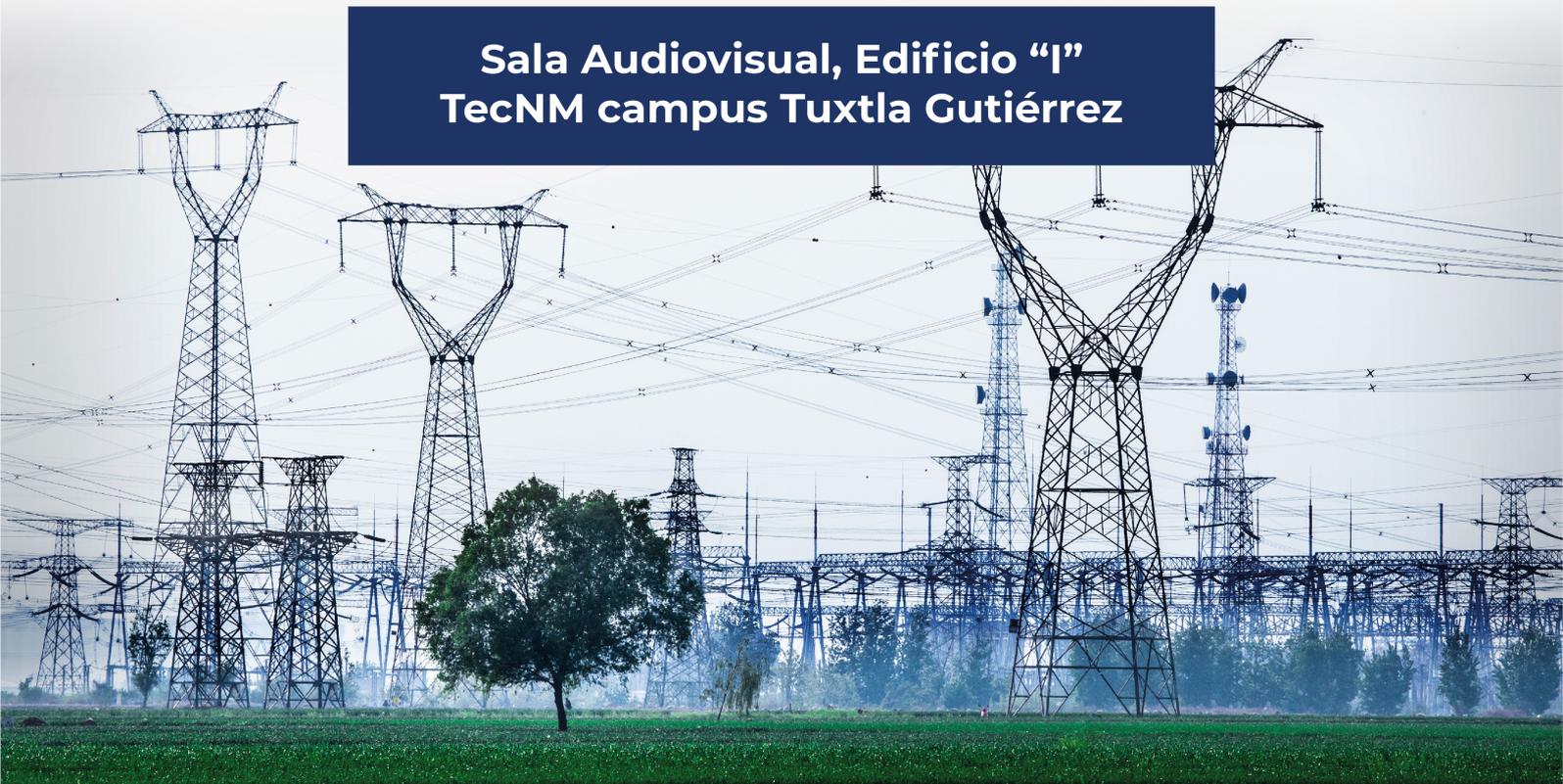


SEMANA DE LA INGENIERIA ELÉCTRICA

6 DICIEMBRE
16:00 - 20: hrs.

- 16:10 - 17:00 hrs.** **CONFERENCIA: Operación y mantenimiento de una subestación encapsulada.**
PONENTE: Ing. Benigno Antonio Santiago.
-
- 17:00 - 18:00 hrs.** **CONFERENCIA: Rehabilitación de Generadores de Centrales Hidroeléctricas.**
PONENTE: Ing. Alejandro Rogelio Avelino Pérez Espinosa.
-
- 18:00 - 19:00 hrs.** **CONFERENCIA: Rol del Almacenamiento de Energía en Sistemas Eléctricos de Potencia.**
PONENTE: M.C. José David Lara Jiménez.
-
- 19:00 - 20:00 hrs.** **CONFERENCIA: Tarifa comercial Gran demanda en media tensión Ordinaria y Horaria.**
PONENTE: Ing. Alejandro Martínez Sánchez.

**Sala Audiovisual, Edificio "I"
TecNM campus Tuxtla Gutiérrez**





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SEMANA DE LA INGENIERIA ELÉCTRICA

7 DICIEMBRE
17:00 - 20: hrs.

- 17:00 - 17:20 hrs. **CONFERENCIA: Fallas en líneas de transmisión.**
Ing. Gabriel Hernández Navarrete.
-
- 17:20 - 17:40 hrs. **CONFERENCIA: Estudio de la eficiencia energética de líneas de subtransmisión y distribución.**
PONENTE: Christopher Demián Hernández Morales.
-
- 17:40 - 18:00 hrs. **CONFERENCIA: Diseño de un sistema experto de evaluación de seguridad eléctrica basado en peligros de contacto y arco eléctrico para la emisión del dictamen de riesgo eléctrico en plataformas petroleras.**
PONENTE: Abraham Gilberto Álvarez Silván.
-
- 18:00 - 18:20 hrs. **CONFERENCIA: Análisis de sobrecalentamiento en líneas subterráneas.**
PONENTE: Fernando Julián Aguilar Díaz, Javier Camera Ozuna.
-
- 18:20 - 18:40 hrs. **CONFERENCIA: Análisis para la corrección del factor de potencia de instalaciones eléctricas industriales.**
Sandy Alejandra Jiménez Cobá.
-
- 18:40 - 19:00 hrs. **CONFERENCIA: Estudio y modelación de dispositivos FACT para el control de tensión y potencia reactiva en el sistema eléctrico nacional.**
PONENTE: Eduardo Eric Gómez Martínez.
-
- 19:00 - 19:20 hrs. **CONFERENCIA: Estudio del funcionamiento del D-STATCOM como compensador de sag en el sistema eléctrico de distribución.**
PONENTE: Abraham García Morales.
-
- 19:20 - 19:40 hrs. **CONFERENCIA: Estudio de la corriente Inrush para diseño de protecciones en transformadores.**
PONENTE: Marco Antonio Jiménez López.
-
- 19:40 - 20:00 hrs. **CONFERENCIA: Diseño de un sistema experto de evaluación de Seguridad Eléctrica basado en peligros de contacto y arco eléctrico para la Emisión del Dictamen de Riesgo Eléctrico.**
PONENTES: Cristian de Jesús Jiménez Hernández, Wilson Jaime López Gurgua, Adriana Concepción Trujillo Bonifaz.

**Sala Audiovisual, Edificio "I"
TecNM campus Tuxtla Gutiérrez**