



GOBIERNO REGIONAL
DE TUMBES



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

JORNADA TÉCNICA MAGISTRAL: EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CALIDAD DEL SERVICIO ELÉCTRICO

DÍA NACIONAL DEL AHORRO DE ENERGÍA

*"Pequeñas acciones, grandes cambios
en un Tumbes más sostenible"*

¡Usa la energía
de forma responsable
para un mejor
mañana!



Lunes
**19 de octubre
de 2026**



Inicio
6:00 p. m.

Registro de participantes
desde las 5:30 p. m.



Colegio de Ingenieros del Perú
Consejo Departamental de Tumbes



PONENCIAS MAGISTRALES

01

**Ing. Brehiter Yamir
Zarate Olaya**

Docente de la Universidad
Nacional de Tumbes

Tema:

**"Agricultura 4.0 en Tumbes:
Sistema Agrovoltaico y
Riego Predictivo impulsado
por Inteligencia
Artificial Agéntica"**



15 min

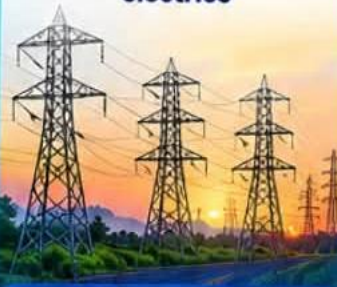
02

**Mg. Ing. Francisco Martín
Mendoza Saldarriaga**

Director Regional
Dirección Regional de
Energía y Minas de Tumbes

Tema:

**Eficiencia energética
y calidad del servicio
eléctrico**



20 min

03

**Ing. Rafael Cristian
Castro Ojeda**

Especialista
ENOSA

Tema:

**Factores humanos y
prevención de riesgos
en trabajos eléctricos**



20 min

04

**Ing. Humberto Percy
Rojas Cruz**

Especialista
Osinergrmin

Tema:

**Fiscalización de las
actividades de distribución
de energía eléctrica**



20 min



Eficiencia
energética



Energías
renovables



Normatividad
técnica en energía



Seguridad
eléctrica



Fiscalización
en energía



**Se entregarán
certificados de participación**



Dirigido a: Ingenieros, profesionales del sector energético,
estudiantes universitarios, docentes, representantes de
instituciones públicas y privadas y público interesado.

Organiza:

Dirección Regional de Energía y Minas de Tumbes
Gobierno Regional de Tumbes

Participan:



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE TUMBES



ENOSA



Osinergrmin



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Tumbes



GOBIERNO REGIONAL
DE TUMBES



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
Consejo Departamental de Tumbes

PROGRAMA

JORNADA TÉCNICA MAGISTRAL

"Eficiencia Energética y Calidad del Servicio Eléctrico – Día Nacional del Ahorro de Energía"



Lunes
**19 de octubre
de 2026**



Inicio:
6:00 p. m.

Registro de participantes
desde las 5:30 p. m.



Colegio de Ingenieros del Perú
Consejo Departamental de Tumbes

¡Por una energía sostenible y un futuro mejor!

HORARIO	ACTIVIDAD	PONENTE / RESPONSABLE
5:30 – 6:00 p. m.	Registro y recepción de participantes	Equipo organizador – DREM Tumbes
6:00 – 6:05 p. m.	Palabras de bienvenida	Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental de Tumbes
6:05 – 6:15 p. m.	Inauguración oficial	Mg. Ing. Francisco Martín Mendoza Saldarriaga Director Regional de Energía y Minas de Tumbes
PONENCIAS MAGISTRALES		
6:15 – 6:35 p. m.	Ponencia N.º 01 Agricultura 4.0 en Tumbes: Sistema Agrovoltaico y Riego Predictivo impulsado por Inteligencia Artificial Agéntica	Ing. Brehiter Yamir Zarate Olaya Docente de la Universidad Nacional de Tumbes
6:35 – 6:55 p. m.	Ponencia N.º 02 Eficiencia energética y calidad del servicio eléctrico	Ing. Rafael Cristian Castro Ojeda Especialista - Enosa
6:55 – 7:15 p. m.	Ponencia N.º 03 Factores humanos y prevención de riesgos en trabajos eléctricos	Ing. Humberto Percy Rojas Cruz Especialista - Osinergmin
7:15 – 7:35 p. m.	Ponencia N.º 04 Fiscalización de las actividades de distribución de energía eléctrica	Moderador – DREM Tumbes
7:35 – 7:50 p. m.	Ronda de preguntas y comentarios	Moderador – DREM Tumbes
7:50 – 8:00 p. m.	Conclusiones y palabras de clausura	Mg. Ing. Francisco Martín Mendoza Saldarriaga Director Regional de Energía y Minas de Tumbes
8:00 – 8:10 p. m.	Entrega de reconocimientos y certificados	DREM Tumbes
8:10 – 8:20 p. m.	Fotografía protocolar	Todos los ponentes y autoridades



*¡El ahorro de energía
también es desarrollo
para Tumbes!*



Eficiencia
energética



Energías
renovables



Seguridad
eléctrica



Fiscalización
en energía