X Congreso Internacional sobre

TRABAJOS CON TENSIÓN Y SEGURIDAD EN TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

X CITTES

ORGANIZA

APOYO INSTITUCIONAL

21 al 24 de Octubre 2025

CPC - Centro Provincial de Convenciones,
Paraná, Entre Ríos - Argentina

LLAMADO A PRESENTACION DE TRABAJOS TECNICOS

INTRODUCCION

En el marco de los cambios permanentes que se dan en el sector eléctrico y las exigencias impuestas por los mercados competitivos, la Comisión de Integración Energética Regional (CIER) y el Comité Argentino de la CIER (CACIER), presentan el X Congreso Internacional sobre **"Trabajos con Tensión y Seguridad en Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica" (X CITTES)** a llevarse a cabo del **21 al 24 de Octubre de 2025** en la Ciudad de Paraná, en la Provincia de Entre Ríos, República Argentina.

La Reunión tratará sobre todos los aspectos relativos a los Trabajos con Tensión y Seguridad en instalaciones de transmisión y distribución, que permiten mejorar los niveles de calidad de servicio cada vez más exigentes y satisfacer las necesidades de quienes los utilizan o realizan. Esto desde una doble perspectiva: los aspectos tecnológicos y la utilización de los recursos humanos.

Se analizarán por una parte, los principales avances en materia de nuevas tecnologías, sistemas robotizados, y métodos y herramientas de trabajo, y por otra, los procesos de selección y formación de las personas dedicadas a este tipo de trabajos, concediendo especial importancia a los temas esenciales de los planes de seguridad y del desarrollo de medidas preventivas de los riesgos laborales.

Asimismo se incorpora el tratamiento de los Trabajos con Tensión en Baja Tensión.

INVITACION

Está dirigida a empresarios, directivos, profesionales y técnicos del sector eléctrico, reguladores, organismos públicos, asociaciones, así como a empresas proveedoras de materiales y equipos, empresas de servicios, consultores, centros de investigación, universidades, institutos, centros de formación, y entidades en general con actuación en el ámbito del proyecto, montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas, de la reglamentación, de la normalización, de la seguridad y la

inspección, todo ello bajo la perspectiva de Trabajos en Tensión, tanto en transmisión como distribución, y al público en general.

TEMARIO

A título de ejemplo se enumeran los siguientes temas:

- Experiencias en el desarrollo de los trabajos con tensión en el mantenimiento de subestaciones, líneas y centros de transformación.
- Métodos de trabajo y procedimientos de ejecución para la realización de los trabajos con tensión, en diferentes niveles de tensión.
- Herramientas, materiales y equipos de protección, utilizados en los trabajos con tensión en transmisión y distribución.
- Prevención de riesgos laborales de los trabajadores. Planes de seguridad, accidentabilidad y desarrollo de medidas preventivas en la realización de trabajos con tensión.
- Mejora de la calidad del servicio en trabajos con tensión. Aspectos económicos.
- Selección, formación y reciclaje de los trabajadores para la realización de trabajos con tensión.
- Certificación y ensayos de equipos, herramientas y materiales utilizados en trabajos con tensión.
- Nuevas tecnologías y sistemas robotizados para la realización de trabajos con tensión en transmisión y distribución.
- Aspectos legales, normativos y reglamentarios aplicables a la realización de trabajos con tensión.
- Diferentes tipos de aislación y su relación con los trabajos con tensión. Trabajos con tensión con aisladores poliméricos.
- Distancias de seguridad para trabajos con tensión.
- Seguridad eléctrica en instalaciones de transmisión y distribución para trabajos con tensión.
- Seguridad para trabajos en altura en instalaciones de transmisión y distribución.
- Beneficios técnico – económicos de las prácticas de los trabajos con tensión.
- Riesgos y productividad y su relación con los métodos de los trabajos con tensión.
- Diseño y construcción de nuevas instalaciones aptas para la realización de trabajos con tensión.
- Dificultades que presentan las nuevas instalaciones compactas para la realización de trabajos con tensión. Tipos de instalaciones que presentan problemas. Estrategias para salvar dificultades.
- Construcción de instalaciones en proximidad de equipos o zonas energizadas. Medidas de seguridad y aplicación de técnicas de TCT.
- Diseño, desarrollo y ensayos de equipamientos y herramientas para trabajos con tensión.
- Condiciones de operación en relación a los trabajos con tensión. Condiciones de seguridad y equipamiento especial.
- Diseño de Líneas e Instalaciones que contemplen el TCT.
- Trabajos con Tensión en Baja Tensión

COMO SE PARTICIPA

- Los interesados deben enviar los resúmenes y trabajos finales al Comité Argentino de la CIER en idioma español, portugués o inglés. El Comité Técnico de la Reunión notificará la aceptación de los resúmenes y trabajos en las fechas establecidas.

- Los autores enviarán el trabajo completo final en un archivo digital Word o PDF según guía adjunta. El Comité Técnico de la Reunión seleccionará los trabajos que puedan presentarse en la Reunión Internacional de acuerdo con criterios de enfoque al temario, calidad, innovación y aplicabilidad.

FECHAS IMPORTANTES

Las fechas para presentación de trabajos técnicos son las siguientes:

	Fecha Límite
Recepción de Resúmenes	**24 de Febrero de 2025**
Aceptación Resúmenes	**10 de Marzo de 2025**
Recepción de Trabajos Finales	**23 de Junio de 2025**
Aceptación del Trabajo Final	**14 de Julio de 2025**

FORMATO PARA RESÚMENES Y TRABAJOS

Debe remitirse un resumen de una (1) carilla con las siguientes características:

- Título completo del informe técnico.
- Nombre completo de los autores y las respectivas empresas.
- Empresa u Organismo, dirección, país, teléfono, e-mail del autor responsable

Extensión: El texto del resumen debe un máximo de 500 palabras. Hoja tamaño A4, Fuente Arial, Tamaño 11, archivo en formato Word o PDF.

CONTENIDO DE LOS RESÚMENES

Objetivos: incluir los objetivos principales y el alcance de los mismos, y las razones por las cuales el trabajo fue desarrollado.

Métodos: citar ventajas y adecuaciones de métodos utilizados, explicando conceptos e ideas, así como tratamientos descriptos como nuevos por el autor y que sustentan el direccionamiento del trabajo.

Resultados: describir en forma concisa e informativa, agregando las interpretaciones que el autor da a los resultados y los beneficios que podrían obtenerse.

Conclusiones: señalar las principales conclusiones que tienen relación con el objetivo, así como las evaluaciones y/o sugerencias y las recomendaciones contenidas en el texto para la formulación de políticas y/o acciones.

CONTENIDO Y FORMATO DE LOS TRABAJOS COMPLETOS

Los idiomas oficiales de la Reunión son el portugués y el español. Se aceptarán trabajos en inglés. Los artículos deberán obligatoriamente contener:

- **Hoja de presentación:** título, nombres, direcciones y resumen.
- **Trabajo técnico:** texto, tablas, figuras y referencias.
- **Extensión:** El texto del resumen trabajo no deberá exceder de 20 carillas (10 hojas), Hoja tamaño A4, Fuente Arial, Tamaño 11, archivo en formato PDF o Word.

ASPECTOS CLAVES A INCLUIR EN LOS TRABAJOS

Los trabajos deberán enfatizar principalmente experiencias concretas y no desarrollar modelos conceptuales teóricos sobre los puntos del temario. Presentarán un desarrollo fluido a criterio de cada autor, sin perjuicio de lo cual todo trabajo debe incluir:

- Conclusiones del trabajo
- Lecciones Aprendidas
- Recomendaciones

RECONOCIMIENTO A LOS MEJORES TRABAJOS

La Organización ha dispuesto premiar a los mejores trabajos presentados en la Reunión, los que serán publicados en la **Revista de la CIER.**

ENVÍO DE RESÚMENES Y TRABAJOS

Los resúmenes y trabajos completos deben ser enviados a: cacier@cacier.org.ar

INFORMACION

CACIER

Comité Argentino de la Comisión de Integración Energética Regional

Av. Leandro N. Alem Nº 428, 6º piso, (C1003AAR) C.A.B.A., ARGENTINA
Telefax (+54-11) 4311-7220 / 4312-1376
E-mail: cacier@cacier.org.ar / Web: www.cacier.org.ar