

III Conferencia Latinoamericana OMICRON Call for papers

23, 24 y 25 de Abril, 2018 | Buenos Aires, Argentina | www.omicronenergy.com/IIIconferencialatam

Dentro de la industria de la energía eléctrica, las estructuras de red cambiantes, los recursos de energía y las nuevas regulaciones están dando lugar a la implementación de nuevas tecnologías y a una mayor demanda en la optimización de activos de subestaciones, así como de los sistemas de protección y automatización. Por ello, para afrontar todos estos retos, se requieren métodos y equipos de prueba avanzados. En la misión de OMICRON, la innovación y el intercambio de conocimientos cumplen un rol determinante. Por consiguiente, la III Conferencia Latinoamericana OMICRON es una iniciativa creada para fomentar la discusión sobre los desafíos del mercado y sus soluciones entre expertos del sector.

El evento, impartido en español, contará con un programa único que combina teoría, sesiones prácticas y casos de estudio y servirá como un espacio de networking entre los asistentes.

Temas

Para participar como ponente, su paper debe centrarse en las siguientes temáticas:

I) **Activos de Subestaciones**

1. **Transformadores de potencia**

- 1.1. Tecnologías para el mantenimiento y pruebas de transformadores
- 1.2. Optimización en la ejecución del mantenimiento y pruebas de transformadores
- 1.3. Experiencias en el diagnóstico de transformadores (casos de estudio)

2. **Transformadores de instrumentación**

- 2.1. Tecnologías para el mantenimiento y pruebas de TI
- 2.2. Optimización en la ejecución del mantenimiento y pruebas de TI
- 2.3. Experiencias en el diagnóstico de TI (casos de estudio)

3. **Interruptores de potencia**

- 3.1. Tecnologías para el mantenimiento y pruebas de interruptores
- 3.2. Optimización en la ejecución del mantenimiento y pruebas de interruptores
- 3.3. Experiencias en el diagnóstico de interruptores (casos de estudio)

4. **Máquinas rotativas**

- 4.1. Tecnologías para el mantenimiento y pruebas de MaRot
- 4.2. Optimización en la ejecución del mantenimiento y pruebas de MaRot
- 4.3. Experiencias en el diagnóstico de MaRot (casos de estudio)

5. **Subestaciones y líneas**

- 5.1. Experiencia en puesta en servicio de subestaciones y líneas (casos de estudio)
- 5.2. Seguridad eléctrica en la ejecución de mantenimiento y pruebas
- 5.3. Marco regulatorio y su afectación al mantenimiento

II) Sistemas de Protección y Automatización

1. Pruebas funcionales en subestaciones con IEC 61850
2. Pruebas en sistemas de protección adaptativos
3. Pruebas de mantenimiento de dispositivos y sistemas basados en IEC 61850
4. Casos de estudio en la automatización/optimización de pruebas de protección y/o medición
5. Casos de éxito en el uso de mensajería Goose en protecciones
6. Experiencias con mensajes Goose en redes de área amplia
7. Pruebas funcionales en protecciones de líneas de transmisión
8. Pruebas funcionales en sistemas de distribución automatizados
9. Casos de estudio en sistemas de distribución con auto-restauración (Self Healing)
10. Experiencias de pruebas no convencionales en protecciones y/o medición
11. Seguridad en redes Ethernet de subestaciones
12. Experiencias de proyectos pilotos de subestaciones digitales
13. Evaluación y comparación de redes HSR/PRP, RSTP (casos de estudio)

Público objetivo

Expertos en activos de subestaciones así como en sistemas de protección y automatización de utilities, fabricantes, proveedores de servicios e instituciones académicas en la industria de la energía eléctrica están invitados a presentar papers para la III Conferencia Latinoamericana OMICRON. Los autores de los trabajos aceptados tendrán la oportunidad de compartir sus conocimientos e ideas en este interesante evento.

Proceso de presentación – Call for papers

Envíe un resumen de aproximadamente 250 palabras a events@omicronenergy.com e incluya la siguiente información:

- Título del paper
- Nombre del autor
- Empresa
- País
- E-mail del autor principal

El plazo de entrega de los resúmenes es el **30 de octubre de 2017**. Seguidamente, comenzaremos con el proceso de evaluación y le informaremos sobre la aceptación o no de su ponencia.

Fechas importantes:

- Presentación de resúmenes: 30 de octubre de 2017
- Envío del paper: 12 de enero de 2018

Consideraciones adicionales:

- El paper puede ser escrito por varios autores, pero se admitirá solo un presentador por paper.
- El paper debe centrarse en al menos uno de los subtemas detallados líneas más arriba.
- Es deseable pero no un requisito que se incluya en la temática el uso de equipos OMICRON.
- Es posible presentar más de un paper por autor.

Contacto

Si tuviera alguna consulta o necesita más detalles sobre la presentación de papers, por favor no dude en contactarnos a:

Eventos OMICRON

events@omicronenergy.com • www.omicronenergy.com/IIIconferencialatam