

Amplíe sus horizontes
con las soluciones de pruebas
de OMICRON



III Conferencia Latinoamericana OMICRON

23 – 25 de Abril de 2018
Buenos Aires, Argentina



PRODUCT OF THE YEAR
Power Industry Awards
Sponsored by
U.S. Power News, W.P. & P.P.E.
WINNER
A recognition of product excellence
for meeting the highest standards in
Product Design, Quality, Service

3:10:43

OTMC 100

TICRO 10

Orlando Champions





Invitación a la III Conferencia Latinoamericana OMICRON en Argentina:

OMICRON presta servicio a la industria eléctrica con productos y servicios innovadores para la prueba, diagnóstico y monitoreo de activos en todo el mundo, ayudando a que la generación, transmisión y distribución de la electricidad sean seguras y fiables.

Desde OMICRON, nos complace invitarle a la III Conferencia Latinoamericana OMICRON y a que incremente sus conocimientos en las pruebas de sistemas de protección y automatización, así como de activos de subestaciones:

Fecha: Lunes 23 – Miércoles 25 de Abril de 2018

Lugar: Hotel Meliá Buenos Aires
Reconquista 945, C1003ABS, CABA, Argentina
Teléfono: +54 11 4891-3800
www.meliabuenosaires.com.ar

Plazas limitadas

Idioma: Español

El evento reunirá a los principales actores de la industria del país y a reconocidos expertos internacionales, creando un foro de debate sobre los principales desafíos del mercado.

Con un programa único que combina teoría, sesiones prácticas y casos de estudio, la conferencia cubrirá tanto sistemas de protección y automatización como activos de subestaciones.

Además de las ponencias técnicas y casos de estudio que se presentarán durante la conferencia (23 y 25 de abril), hemos incluido en el programa un día adicional y opcional reservado a tutoriales prácticos (24 de abril).

Acompáñenos a este evento y benefíciese de las oportunidades de networking que se crearán entre los asistentes.

Esperando poder contar con su presencia, reciba un cordial saludo.

El Equipo de OMICRON Latinoamérica

Programa

Lunes 23 de abril

Activos de Subestaciones

Inicio	Fin	Tema
07:45	08:30	Registro
08:30	08:45	Bienvenida
08:45	10:00	Pruebas en transformadores de potencia y de instrumento I Michael Krüger, OMICRON
10:00	10:45	Pruebas en interruptores de potencia Alexander Herrera, OMICRON
10:45	11:05	Coffee break
11:05	12:15	Pruebas en transformadores de potencia y de instrumento II Michael Krüger, OMICRON
12:15	13:15	Almuerzo
13:15	14:00	Pruebas en máquinas rotatorias Fabian Öttl, OMICRON
14:00	14:30	Sesión de panelistas Michael Krüger, Alexander Herrera, Fabian Öttl (OMICRON)
14:30	15:30	Casos de estudio - Usuarios OMICRON Patricio Maturana, Jorpa Ingeniería, Pablo Antonio Stratta Angeloni, Compañía Electrotécnica Industrial
15:30	15:50	Sesión de preguntas a ponentes
15:50	16:10	Coffee break
16:10	17:10	Casos de estudio - Usuarios OMICRON Guillermo Aponte Mayor, Universidad del Valle Iván Mauricio Villa, HVM Ingenieros Pedro Daniel Huapaya Zavala, ADD Consultoría y Obras de Energía E.I.R.L.
17:10	17:30	Sesión de preguntas a ponentes
17:30	17:50	Clausura

Para obtener más detalles y realizar su registro, visite el siguiente enlace:
www.omicronenergy.com/IIIconferencialatam



Martes 24 de abril

Tutoriales

Inicio	Fin	Tema
08:00	08:30	Registro
08:30	10:00	Tutoriales mañana 1: > Sala A: Pruebas modernas de los controles y automatismo V-T de los reconectores > Sala B: Optimización de pruebas en equipos de subestaciones > Sala C: Mediciones de descargas parciales en cables y transformadores de potencia
10:00	10:10	Cambio de sala
10:10	11:40	Tutoriales mañana 2: > Sala A: Gestión y análisis de los datos de mantenimiento del sistema de protecciones > Sala B: Optimización de pruebas en equipos de subestaciones > Sala C: Mediciones de descargas parciales en cables y transformadores de potencia
11:40	12:00	Coffee break
12:00	13:30	Tutoriales mañana 3: > Sala A: Pruebas de protecciones en entornos IEC 61850 > Sala B: Un enfoque sistemático en las pruebas de campo no-invasivas a interruptores de potencia de alta tensión > Sala C: Máquinas rotatorias I – Diagnóstico del aislamiento
13:30	14:30	Almuerzo
14:30	15:00	Pausa
15:00	16:30	Tutoriales tarde 1: > Sala A: Pruebas de protecciones en entornos IEC 61850 > Sala B: Un enfoque sistemático en las pruebas de campo no-invasivas a interruptores de potencia de alta tensión > Sala C: Máquinas rotatorias II – Pruebas de protección con el Power Module
16:30	16:50	Coffee break
16:50	18:20	Tutoriales tarde 2: > Sala A: Pruebas basadas en simulación con RelaySimTest > Sala B: Máquinas rotatorias II – Pruebas de protección con el Power Module > Sala C: Máquinas rotatorias I – Diagnóstico del aislamiento

Programa

Miércoles 25 de abril
Sistemas de Protección y Automatización

Inicio	Fin	Tema
08:45	09:30	Registro
09:30	09:45	Bienvenida
09:45	11:30	Pruebas funcionales de subestaciones digitales basadas en IEC 61850 Alexander Apostolov, OMICRON
11:30	11:50	Coffee break
11:50	13:30	Pruebas funcionales de esquemas globales de protección (SIPS) Alexander Apostolov, OMICRON
13:30	14:30	Almuerzo
14:30	15:00	Desafíos en la industria eléctrica para la gestión de datos de mantenimiento del sistema de protecciones Stefan Schlichting, OMICRON
15:00	16:00	Casos de estudio - Usuarios OMICRON Juan Ramos, SPT Ingeniería S.A.S. Rudi Braun, IDUR S.A.
16:00	16:30	Sesión de preguntas a ponentes
16:30	16:50	Coffee break
16:50	17:30	Clausura

Para obtener más detalles y realizar su registro, visite el siguiente enlace:
www.omicronenergy.com/IIIconferencialatam



Expositores

Además de distinguidos expositores nacionales, contaremos con la presencia de expertos internacionales con amplia experiencia y reconocimiento en el sector eléctrico:



Michael Krüger

Estudió Ingeniería Eléctrica en la Universidad Técnica de Aachen (RWTH) y en la Universidad de Kaiserslautern de Alemania, graduándose en 1976. En 1990, recibió su doctorado (PHD) en la Universidad Técnica de Viena. Tiene más de 40 años de experiencia en ingeniería de alto voltaje y diagnóstico de aislamiento en subestaciones aisladas por gas (GIS), transformadores de instrumento, cables, transformadores de potencia y máquinas rotativas. Ha publicado numerosos artículos técnicos sobre mediciones eléctricas en diferentes activos y es poseedor de 15 patentes. Además, es miembro de VDE, CIGRÉ e IEEE y forma parte de varios grupos de trabajo de OEVE, IEC y CIGRÉ. En la actualidad, es Ingeniero Principal de pruebas y mediciones de diagnóstico en equipos de electricidad de OMICRON en Klaus, Austria.



Alexander Apostolov

Posee una maestría en Ingeniería Eléctrica y Matemáticas Aplicadas y un PhD de la Universidad Técnica de Sofía, Bulgaria. Tiene más de 40 años de experiencia en sistemas de protección de energía, automatización, control y comunicaciones. Además de ser miembro de IEEE y del Comité de Retransmisión de Sistemas de Energía; es Presidente de Grupos de Trabajo C2 "El rol de retransmisión de protección en redes inteligentes"; miembro de Grupos de Trabajo IEC TC57 10, 17, 18 y 19; y coordinador de CIGRÉ WG B5.53 "Estrategia de prueba para funciones de PAC en una completa subestación digital basada en aplicaciones IEC 61850". Posee cuatro patentes y ha escrito y presentado más de 500 artículos técnicos. Miembro distinguido de CIGRÉ, Profesor destacado de IEEE, Profesor Adjunto de la Universidad de Tecnología en la Península del Cabo, Sudáfrica, y Jefe de Redacción de PAC World. Actualmente, trabaja como Ingeniero Principal para OMICRON en Los Ángeles, California.

Organización

Costo de participación

Opciones de participación*:

- > Conferencia un día
 - > Activos de Subestaciones: USD 100 por persona
Lunes 23 de abril de 2018 ●
 - > Sistemas de Protección y Automatización: USD 100 por persona
Miércoles 25 de abril de 2018
- > Conferencia dos días
 - > Activos de Subestaciones y, Sistemas de Protección y Automatización:
USD 150 por persona
Lunes 23 y Miércoles 25 de abril de 2018
- > Tutoriales**
 - > Tutoriales: USD 50 por persona - Todos los tutoriales incluidos
Martes 24 de abril de 2018

*La inscripción incluye material didáctico, coffee breaks, almuerzo y certificado de participación.

**Al registrarse a los tutoriales, por favor tome en cuenta que estaremos confirmando su asistencia en el tutorial elegido y que estará ocupando uno de los tantos cupos limitados.

Cancelación / Política de sustitución:

Si una vez inscrito en dicho evento se le presentase algún inconveniente por el que su participación se viese afectada, por favor comuníquenoslo a la mayor brevedad posible. En caso de cancelación, por favor refiérase a las condiciones generales de venta de OMICRON, incluyendo los términos especiales para cursos de formación y reuniones. Dichas condiciones están disponibles en <https://www.omicronenergy.com/es/informacion-legal/>.

Regístrese ahora haciendo clic en este enlace:

www.omicronenergy.com/IIIconferencialatam



Para más detalles, por favor visite la página web del evento:
www.omicronenergy.com/IIIconferencialatam