

SiMIER 2018

2do SIMPOSIO IBERAMERICANO en Microrredes Inteligentes con Integración de Energías Renovables

Parque Tecnológico Itaipú
<https://www.pti.org.br>
3 y 4 de Oct., 2018



El **SiMIER 2018** tendrá lugar el 3 y 4 de octubre de 2018 en el Auditorio del Parque Tecnológico Itaipu (Foz do Iguazú, Paraná - Brasil), organizado por la **Red CYTED MEIHAPER**, con el patrocinio del **Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)**.

Fechas Importantes

25/07/2018-llamada a propuestas (resumen)

25/08/2018-Cierre llamada

07/09/2018-Información de resultados

25/09/2018-envío de trabajos completos

3-4/10/2018-2do SiMIER

La Red **CYTED MEIHAPER** (Microrredes Eléctricas Híbridas con Alta Penetración de Energías Renovables) está integrada por 13 grupos de investigación y 8 empresas de 9 diferentes países (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, España, México, Portugal y Venezuela).

<https://sites.google.com/view/red-meihaper/>

Se aceptan propuestas de contribuciones en las siguientes categorías:

Cursos de corta duración (8 hs), Conferencias, Ponencias de trabajos completos (entre 6 y 12 páginas) y Posters.

Temas de Interés Relacionados con Microrredes Inteligentes:

Los temas de Interés del SiMIER 2018 incluyen, entre otros, políticas de promoción; energía distribuida; redes inteligentes; convertidores electrónicos de potencia; integración de vehículos eléctricos; sistemas de supervisión y control; gestión de energía (generación y demanda); almacenamiento de energía; integración de energías renovables; medidores inteligentes; optimización; modelado y simulación; sistemas híbridos; educación y divulgación; métodos y herramientas de diseño; uso racional y eficiente de la Energía; detección, diagnóstico y tolerancia a fallas.

Formato:

Las propuestas de trabajos podrán estar escritas en español, portugués o inglés, en el formato exigido por la Revista IEEE América Latina (http://www.ewh.ieee.org/reg/9/etrans/esp/info_autores.htm).

Envío de Trabajos:

Las propuestas deben ser enviadas a meihaper.cyted@gmail.com y en el asunto debe decir: "**SiMIER 2018** <Nombre del Autor>".

COSTOS

Inscripción al Simposio: **Sin COSTO**

Derecho a Publicación: **Sin COSTO**

Becas: se otorgarán **becas de traslado y alojamiento** a los autores de las mejores propuestas, las que serán seleccionadas por el Comité SiMIER 2018.

SiMIER 2018

2do SIMPOSIO IBERAMERICANO en Microrredes Inteligentes con Integración de Energías Renovables

El SeMIER es un lugar de encuentro que tiene los siguientes objetivos:

- ✓ Fomentar la integración de la Comunidad Científica y Tecnológica Iberoamericana, promoviendo una agenda de prioridades compartidas para la región.
- ✓ Fortalecer la capacidad de desarrollo tecnológico de Iberoamérica mediante la promoción de la investigación científica conjunta, la transferencia de conocimientos y técnicas, y el intercambio de científicos y tecnólogos entre grupos de I+D+i de los países miembros.
- ✓ Promover la participación de sectores empresariales de los países miembros interesados en los procesos de innovación, en concordancia con las investigaciones y desarrollos tecnológicos de la Comunidad Científica y Tecnológica Iberoamericana.
- ✓ Promover la participación de los investigadores de la Región en otros programas multilaterales de investigación a través de acuerdos específicos.

Lugares para Visitar

Para todos los asistentes al SiMIER 2018 que lo deseen, está incluida una visita al Parque Tecnológico Itaipú, a la Represa Hidroeléctrica Itaipú (20 generadores de 700MW, la mayor del mundo) y a la Estación de Transmisión, 765kV en CA y ± 600 kV CC.

Itaipú se encuentra a pocos kilómetros de la ciudad de Foz de Iguazú, la mayor ciudad de la llamada “Triple Frontera” (Argentina, Brasil y Paraguay), distante 15 Km de la ciudad de Puerto Iguazú en Argentina y 12 Km de Ciudad del Este, Paraguay, conectadas por el Puente Internacional Tancredo Neves y el Puente Internacional de la Amistad, respectivamente.

La mayor atracción turística de la región es el internacionalmente conocido “Parque Iguazú”, donde se encuentran las Cataratas del Iguazú, una de las “siete maravillas naturales del mundo” (https://es.wikipedia.org/wiki/Cataratas_del_Iguaz%C3%BA).



PROGRAMA
IBEROAMERICANO
CYTED
CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO