



VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE SIMULACIÓN DE EDIFICIOS
IBPSA LATAM 2019
17 y 18 de Octubre de 2019 – Mendoza, Argentina

IBPSA LATAM 2019

La International Building Performance Simulation Association capítulo Argentina, IBPSA Arg., en su condición de sede del VI Congreso Latinoamericano de Simulación de Edificios IBPSA Latam 2019, tiene el agrado en invitar a participar activamente del mismo que se realizará en la ciudad de Mendoza, durante los días 17 y 18 del mes de octubre de 2019.

CAPÍTULOS IBPSA COORDINADORES:

- Argentina
- Brasil
- Chile

El congreso está orientado a los aportes asociados en docencia, investigación y extensión en la simulación de edificios.

Con el objetivo de promover y difundir avances y resultados originales de la investigación científica y tecnológica compartiendo ideas y experiencias, se invita a participar de este encuentro a investigadores, docentes, profesionales y empresas vinculadas que desempeñan sus actividades en el área de la simulación del comportamiento edilicio.

El congreso posibilita la participación por medio de trabajos completos de acuerdo al template que usted puede descargar en la página <https://ibpsa.com.ar>



SERÁN OBJETIVOS DEL CONGRESO:

- Promover y difundir avances y resultados originales de la investigación científica y tecnológica en el área de la simulación del comportamiento edilicio.
- Promover la participación de instituciones científicas, gubernamentales, ONG y académicas del ámbito regional, así como empresas y profesionales particulares.
- Compartir a través del intercambio de ideas y de espacios de debates generados, experiencias relacionadas con la investigación, gestión y enseñanza.
- Promover un marco para la generación de alianzas estratégicas, y el desarrollo y transferencia de tecnología en las temáticas abordadas.
- Divulgar los resultados de los trabajos presentados y expuestos a través de formatos digitales.

EJES TEMÁTICOS que estructuran la reunión:

- Eje 1:** Acústica del edificio
- Eje 2:** Análisis y evaluación del confort edilicio.
- Eje 3:** Calefacción y aire acondicionado (HVAC)
- Eje 4:** Clima
- Eje 5:** Desarrollos en simulación
- Eje 6:** Edificios de Energía Cero (ZEB)
- Eje 7:** Educación
- Eje 8:** Iluminación natural y artificial
- Eje 9:** Modelado de información de construcción (BIM)
- Eje 10:** Análisis paramétrico y Optimización
- Eje 11:** Simulación a escala urbana
- Eje 12:** Ventilación natural, CFD y flujo de aire

FORMAS Y NORMAS DE PARTICIPACIÓN

Se deben enviar los trabajos completos de acuerdo al formato propuesto por el comité organizador en idioma español o portugués. Los trabajos serán evaluados por el Comité Académico del Congreso, constituido por especialistas en los diferentes ejes temáticos de IBPSA Argentina, IBPSA Brasil e IBPSA Chile. Se comunicará a los autores la aceptación de su trabajo o las observaciones del Comité Académico, en caso de requerir correcciones.



CRONOGRAMA PARA LA PRESENTACIÓN DE PONENCIAS:

- **Hasta el 14 de junio de 2019:** presentación de los trabajos completos.
- **29 de Julio al 2 de agosto de 2019:** notificación de la aceptación de los trabajos para su exposición en el VI IBPSA Latam.
- **Hasta el 30 de Agosto de 2019:** presentación de trabajos completos para su publicación en el libro digital del Congreso.

PUBLICACIÓN DE PONENCIA

Los trabajos aceptados que lleguen en tiempo y forma de acuerdo a las observaciones del Comité Académico Evaluador serán incluidos en una publicación electrónica.

Se extenderán dos Certificados a los asistentes al Congreso: un Certificado de PONENTE a los autores que expongan sus ponencias y un Certificado de ASISTENTE a quienes asistan al Congreso sin presentar ponencias.