



**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 <http://ibpsa.com.ar>



### **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.



## **COMITÉ ACADÉMICO EVALUADOR**

**Ana Paula Melo**

**Andres Shwarz**

**Ayelén Villalba**

**Beatriz Piderit**

**Claudia Pezzuto**

**Claudio Carrasco**

**Danny Lobos**

**Diego Ibarra**

**Facundo Bree**

**Gustavo Barea**

**Halimi Sulaiman**

**Juan Manuel Monteoliva**

**María Victoria Mercado**

**Marieli Lukiantchuki**

**Martín Gabriel Órdenes Mizgier**

**Massimo Palme**

**Noelia Alchapar**

**Raúl Ajmat**

**Roberto Lamberts**

**Silvana Flores Larsen**

**Waldo Bustamante**

### **Actividades a realizar durante el congreso**

- Talleres de simulación:
  - Espacio interior: (Energy Plus y Radiance)
  - Espacio Exterior: (Enviment)
- Conferencias magistrales, abiertas al público académico en general, sobre:
  - Bioclimatismo/sustentabilidad en la eficiencia energética
  - Alcances de la simulación en la vida profesional
- Mesa redonda: Actualidad de la Simulación en la Región (expertos de Brasil, Chile y Argentina).