

III ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y EUROPEO SOBRE EDIFICACIONES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Fecha: 22 al 25 de Mayo de 2019

Lugar: Santa Fe y Paraná – Argentina

ACERCA DE EURO ELECS

Euroelecs 2019 es la tercera conferencia latinoamericana y europea de edificios y comunidades sostenibles. Esta edición es auspiciada por el Grupo de Investigadores **Tierra Firme** del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica Nacional - **UTN** (Santa Fe), y la fundación Eco Urbano de la ciudad de Paraná (Entre Ríos); es promotor del evento el Grupo de Trabalho em Desenvolvimento Sustentável, **ANTAC** (Brasil). Se desarrollará los días 22, 23, 24 y 25 de mayo de 2019. El encuentro se realiza con periodicidad bianual; el primer ELECS (Encuentro Latinoamericano de Edificaciones y Comunidades Sustentables) se realizó en Brasil en el año 1997.

El EuroElecs 2019 es un evento científico de carácter internacional cuyo lema es “**Amigable, Verde y Austral**” y tiene por objetivo llenar el vacío existente entre el ámbito académico y la sociedad; entre la teoría y la práctica, promoviendo la vinculación entre los países europeos y de América Latina. La conferencia aborda la temática de edificios, barrios y ciudades sostenibles.

Los trabajos y exposiciones de encuadrarán dentro de los siguientes Ejes Temáticos:

1. Materiales, técnicas y sistemas constructivos.
2. Recursos: obtención, distribución y consumo de agua y energía.
3. Ciudades: infraestructura, gestión y planificación.
4. Educación y transferencia tecnológica.
5. Vivienda: innovaciones, Net Zero.
6. Políticas públicas.
7. Salud y ambiente construido.
8. Evaluación de la sostenibilidad.

ALGUNAS CONSIDERACIONES

El sector de la construcción utiliza, a nivel mundial, alrededor del 40% de energía el 25% de agua, 40% de los recursos naturales y emite aproximadamente 1/3 de los gases de efecto invernadero (el mayor contribuyente). Edificios residenciales y comerciales consumen alrededor del 60% de la electricidad mundial. El consumo de energía en los edificios puede ser reducido de 30% a 80% utilizando tecnologías probadas y disponibles comercialmente. La sostenibilidad del ambiente construido, de la industria de la construcción y de las actividades relacionadas son cuestiones urgentes para todos.

El crecimiento exponencial de la población mundial, junto al extraordinario desarrollo tecnológico del último siglo, sin una preocupación por los posibles daños ambientales y el consumo de energía, pone en riesgo la supervivencia del ser humano en el planeta.

Con el conocimiento disponible y la tecnología actual, aún se tienen posibilidades de revertir este proceso, creando condiciones para vivir de manera más armoniosa con el medio ambiente, sin perjuicio significativo a los niveles de confort hoy disponibles y socialmente aceptados.

Sin embargo, para alcanzar este vital objetivo son necesarias acciones inmediatas. La primera etapa, que corresponde a la concientización de los daños ambientales que están siendo causados, está en franco desarrollo, aunque no con la velocidad deseable.

El encuentro será una oportunidad para la transmisión de experiencias y conocimientos, entre los investigadores, especialistas y profesionales que actúan informando sobre productos, equipos y servicios que posibiliten la aplicación en viviendas populares de bajo costo, de tecnologías alternativas que privilegien el uso racional de energía y la preservación del medio ambiente e investigaciones y desarrollos relacionados con los ejes temáticos. Se prevén actividades diversas, de acuerdo con las expectativas de los diferentes públicos, como por ejemplo: charlas con invitados nacionales e internacionales, talleres demostrativos y minicursos, presentación de artículos y posters, presentación de productos y procesos más sostenibles, concurso de proyectos, visitas técnicas y exposiciones.

COSTO DE LA INSCRIPCIÓN

Público en general:	U\$D 200
Comunidad UTN – EcoUrbano - ANTAC	U\$D 150
Estudiantes de grado:	U\$D 50

*Pago antes del 15 de Febrero de 2019: 15% de descuento.

PRÓXIMAS FECHAS IMPORTANTES

18 de Noviembre de 2018: Primer entrega del trabajo completo.

24 de febrero de 2019: Resultado evaluación de artículos.

14 de abril de 2019: Entrega de correcciones.

5 de Mayo de 2019: Aceptación final.

22 a 25 de Mayo de 2019: Realización del evento.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Con el objeto de dar respuesta a las consultas recibidas relacionadas con la presentación de trabajos, se ha decidido aceptar la entrega de los mismos en forma completa (sin resumen previo) hasta la fecha prevista originalmente del 18 de noviembre de 2018.

CONTACTO

<https://euroelecs2019.frsf.utn.edu.ar/>

euroelecs2019@frsf.utn.edu.ar

+54 342 4601579 interno 2010

[https:// facebook.com/euroelecs2019/](https://facebook.com/euroelecs2019/)

<https://instagram.com/euroelecs2019/>