

CONGRESO INTERNACIONAL

I + D + i

SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA

Congreso Internacional I+D+i en Sostenibilidad Energética 2017



Tercer Congreso organizado por el INER en investigación científica que se realizará en el mes de septiembre bajo el marco del evento de Innovación en Redes Eléctricas Inteligentes (ISGTIA) producido por IEEE PES capítulo Ecuador.



Reseña

El Instituto Nacional de Eficiencia Energética y Energías Renovables (INER), cumpliendo con sus funciones, creó, planificó, organizó y ejecutó en 2013 el primer Congreso Internacional en Sostenibilidad Energética, que tuvo una segunda edición en el 2015.

Estos eventos generaron interés en el público académico y en investigadores, por lo que se asumió el compromiso de realizar este evento cada dos años.

El Congreso I+D+i en Sostenibilidad Energética, ha ganado prestigio y empieza a ser considerado un evento referencial en la región, por lo que se ha procurado garantizar su continuidad.



Resultados 2013

- 300 asistentes al Congreso de 12 países del mundo
- 4 ponentes magistrales internacionales
- 39 artículos publicados en las memorias del evento
- Foro de discusión con 18 investigadores nacionales e internacionales



Resultados 2015

- Más de 300 asistentes al Congreso
- Mas de 2500 asistentes a la Feria Científica
- 22 instituciones auspiciantes
- Exposiciones de 6 centros de investigación científica de la región
- 32 ponentes magistrales de 12 nacionalidades distintas
- 62 artículos recibidos
- 18 artículos expuestos en ponencia
- 30 artículos expuestos en modalidad de Poster
- 6 artículos ganadores publicados en la Revista Técnica Energía
- Impacto de comunicación ATL y BTL: 1.386.316 personas



Objetivos Congreso 2017

- Fomentar la investigación científica en el área de la Eficiencia Energética y la Energía Renovable desarrollada en el Ecuador.
- Promover la elaboración de artículos científicos y el relacionamiento entre investigadores nacionales e internacionales.
- Involucrar a especialistas e investigadores de alto nivel con el trabajo científico nacional y facilitar el acceso al conocimiento científico y la vinculación del público no especializado.



Temas Propuestos

Hábitat: Ciudades intermedias sostenibles	Movilidad: Transportación urbana e interurbana eficiente	Industrias: Optimización energética	Producción de Energía: Aprovechamiento de fuentes energéticas no convencionales
Eficiencia energética en iluminación de espacios públicos	Transporte Multimodal	Cogeneración, Trigeneración y sistemas de aprovechamiento energético en industrias de consumo intensivo de energía	Usos directos de energía renovable no convencional
Sistemas activos y pasivos en eficiencia energética para edificaciones	Logística urbana e interurbana	Nuevos desarrollos tecnológicos para eficiencia energética en industrias	Estudios de gestión de oferta de energía
Isla de calor urbano	Nuevas tecnologías para movilidad	Control inteligente aplicado a eficiencia energética en industria	



Resultados Esperados

- 400 inscritos al evento
- Recepción de al menos 80 artículos científicos
- 40 artículos publicados en memorias indexadas a Latindex
- 6 artículos publicados en la Revista Técnica Energía



¿Quiénes Somos?

El Instituto Nacional de Eficiencia Energética y Energías Renovables nace con el Decreto Ejecutivo Nro. 1048 del 10 de febrero de 2012, que fue publicado en el Registro Oficial Nro. 649 del 28 de febrero de 2012.

Es el Instituto Público de Investigación encargado de la generación de conocimiento científico tecnológico y el fortalecimiento de capacidades locales, en el ámbito de la eficiencia energética y la energía renovable.



Líneas de Investigación



Alumbrado
Público



Edificaciones



Industrias



Transporte



Biomasa



Eólica



Geotermia



Solar



Prospectiva



Ámbitos de Acción



Hábitat



Movilidad








Industria



Producción
de Energía



Resultados de Gestión de Conocimiento

-  78 artículos publicados
-  4 laboratorios de investigación científica implementados
-  5 prototipos desarrollados
-  1 patente otorgada y 6 solicitudes de patentes ingresadas
-  16 citas de artículos del INER realizadas en distintos países del mundo





INER

Instituto Nacional de
Eficiencia Energética y
Energías Renovables

Dirección: Iñaquito N35-37 y Juan Pablo Sanz.
Edificio Colegio de Economistas de Pichincha. Quito - Ecuador.
Teléfono: 593 (2) 393 1390
www.iner.gob.ec



/INER Ecuador



@INER_EC



@INER_EC



INER Ecuador