

VI CIUREE 2018

Congreso Internacional de
Eficiencia y Gestión Energética



VI CIUREE

CONGRESO INTERNACIONAL DE EFICIENCIA Y
GESTIÓN ENERGÉTICA

CONCURSO DE SEMILLEROS DE
INVESTIGACIÓN: *“Reflexiones y
Tecnologías para el futuro de la
energía”*

7, 8 y 9 de febrero de 2018
Barranquilla, Colombia



RECIEE
RED COLOMBIANA DE CONOCIMIENTO
EN EFICIENCIA ENERGÉTICA



1. INTRODUCCIÓN

La Universidad del Atlántico, en el marco del **“Sexto Congreso Internacional de Eficiencia y Gestión Energética, CIUREE”** desea promover un concurso entre los semilleros de investigación de Colombia, que gire en torno a las temáticas que se tratan en el congreso.

El objetivo de este concurso es incentivar a los jóvenes pertenecientes a semilleros de investigación de todas las universidades a nivel nacional, para que participen en una **muestra académica** que tiene como fin presentar **dispositivos o herramientas informáticas** en los que se encuentran trabajando en la actualidad y que contribuyen a que las comunidades académica, industrial y gubernamental asimilen mejor los conocimientos en las áreas de **Eficiencia Energética y Energías Renovables**.

Se premiará la herramienta con la mejor calidad tanto práctica como didáctica que contribuya con el objetivo principal del Sexto Congreso Internacional de Eficiencia y Gestión Energética, CIUREE.



2. OBJETIVO

Promover entre los jóvenes estudiantes universitarios el interés por el desarrollo de las áreas de eficiencia energética, energías renovables y por ende la conservación del medioambiente, a través de la presentación de los dispositivos y herramientas informáticas en los que se encuentran trabajando y que les permiten una mejor apropiación del conocimiento de las temáticas tratadas en el congreso, lo cual permitirá un intercambio de ideas, opiniones y recomendaciones entre los diferentes actores asistentes al evento.



3. EJES TEMÁTICOS

1. Política y Regulación para el impulso y desarrollo de la Eficiencia Energética y las Energías Renovables.



ISO 50001
ENERGY MANAGEMENT

- 1.1 Políticas y programas nacionales.
- 1.2 Regulación y planeación.
- 1.3 Mecanismos de financiación de proyectos.
- 1.4 Mercados de servicios energéticos.
- 1.5 Trilema energético (seguridad, sostenibilidad y equidad).





2. Eficiencia Energética en Usos Finales de Energía.

- 2.1 Eficiencia en máquinas eléctricas.
- 2.2 Eficiencia en iluminación.
- 2.3 Eficiencia en procesos térmicos y frío.
- 2.4 Vigilancia tecnológica en tecnologías de uso final de energía.
- 2.5 Eficiencia energética en generación de energía.



3. Gestión Energética.

- 3.1 Termoeconomía.
- 3.2 Indicadores de Desempeño Energético.
- 3.3 Gestión energética en la industria.
- 3.4 Gestión energética en el sector servicios.
- 3.5 Avances, oportunidades y metodologías de implementación ISO 50001
- 3.6 Medición, seguimiento y control del desempeño energético



4. Fuentes No Convencionales de Energías Renovables y Biocombustibles.

- 4.1 Cogeneración y autogeneración
- 4.2 Generación Distribuida
- 4.3 Energías renovables
- 4.4 Gestión de la demanda y redes inteligentes
- 4.5 Biocombustibles





4. EVALUADORES

Los evaluadores de este concurso serán los diferentes conferencistas nacionales e internacionales que participan en el Sexto Congreso Internacional de Eficiencia y Gestión Energética, CIUREE.



5. INCENTIVOS PARA ESTUDIANTES

Se premiará al primer, segundo y tercer puesto con un computador portátil, un Ipad y una Tablet, respectivamente.



6. REQUISITOS PARA PARTICIPAR

Todos los estudiantes que se inscriban en el Sexto Congreso Internacional de Eficiencia y Gestión Energética, CIUREE, podrán participar en el concurso. La presentación de los concursantes y la selección de los ganadores se hará durante la realización del congreso.



7. FORMATOS REQUERIDOS PARA PARTICIPAR

En la página web del evento: www.congresociuree.com en la pestaña «**SEMILLEROS**» encontrará el formato de poster que se debe utilizar para la presentación de su trabajo; este poster permanecerá en la mesa donde se encontrará su dispositivo o herramienta informática como una ayuda para que el jurado pueda realizar la evaluación y los asistentes al evento puedan apreciar y saber más de su trabajo.

Cada participante que sea previamente seleccionado, debe diseñar e imprimir su poster sólo con este formato y deberá llevarlo el día de su registro en el congreso y entregarlo al comité organizador del concurso.



8. CRONOGRAMA

A continuación, se presentan las fechas en las cuales se realizarán las inscripciones, evaluaciones de los trabajos y entrega de la herramienta para participar en el concurso

Septiembre 30 de 2017: fecha límite para inscripción al concurso (debe entregarse un documento que contenga el título y una breve explicación de la herramienta a presentar en el concurso (formato libre).

Octubre 30 de 2017: publicación de trabajos aceptados para participar en el concurso que se celebrará durante la realización del sexto Congreso Internacional de Eficiencia y Gestión Energética, CIUREE.

Noviembre 30 de 2017: Entrega de los trabajos completos que fueron seleccionados para presentar en el concurso. Entrega de instrucciones y recomendaciones que se deben tener a la hora de la presentación del dispositivo o herramienta informática.

VI CIUREE 2018

Congreso Internacional de
Eficiencia y Gestión Energética



Contactos:

MARLEY CECILIA VANEGAS CHAMORRO

Directora del Proyecto

VI CIUREE

Móvil: 301 216 1874

E-mail: marleyvanegas@mail.uniatlantico.edu.co

Facultad de Ingeniería
Universidad del Atlántico

NATALIA NUÑEZ FUENTES

Coordinadora General

VI CIUREE

Móvil: 302-3328143

E-mail: ing.natalianf@gmail.com

Facultad de Ingeniería
Universidad del Atlántico

MICHEL PAOLA DURÁN CONTRERAS

Asistente de dirección

Móvil: 300 716 5384

E-mail: mpduran@mail.uniatlantico.edu.co

Facultad de Ingeniería
Universidad del Atlántico

