

## PERFIL

## INFORMACION GENERAL

Nombre del Evento

## CONVENCION DE ENERGIA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGETICA

Tema: *“Energía Renovable y Eficiencia Energética un Camino hacia el Desarrollo Sostenible”*

## REALIZACION DEL EVENTO

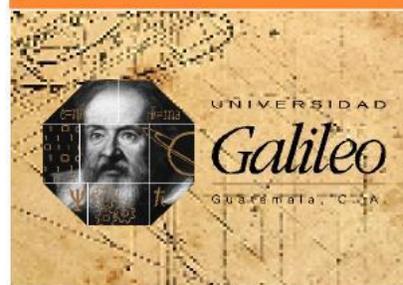
<b>Lugar propuesto</b>	Universidad Galileo Salón 401 Torre. I
<b>Fecha</b>	Inicio: 27 de octubre del 2011 Finaliza: 28 de octubre del 2011
<b>Institución que avala el evento</b>	Universidad Galileo Instituto de Recursos Energéticos

## ANTECEDENTES

En la actualidad para casi la totalidad de los trabajos que se realizan, la humanidad utiliza fuentes no renovables de energía, lo cual ha generado diversos problemas a nivel global: contaminación del aire; efectos nocivos en los seres vivos; entre otros. Cada día, temas como: costos y disponibilidad de los combustibles fósiles, conservación de los recursos naturales, impactos ambiental y social, cambio climático, se vuelven más importantes en todo el mundo, pues están íntimamente ligados a la sobrevivencia de nuestro planeta, llevándonos a unir esfuerzos a nivel internacional para encontrar juntos respuestas viables a tan polémica problemática.

**4a.**  
Convención  
de Energía  
Renovable  
y Eficiencia  
Energética

**Instituto de  
Recursos  
Energéticos**



**LA REVOLUCIÓN  
EN LA EDUCACIÓN**

# 4a. Convención de Energía Renovable y Eficiencia Energética

## JUSTIFICACION

El Instituto de Recursos Energéticos ve en la realización del evento la oportunidad de intercambiar conocimientos, educar mas a los profesionales y jóvenes con intereses en el desarrollo energético sostenible y brindar soluciones energéticas altamente tecnológicas basadas en fuentes renovables haciendo uso eficiente de estas con el fin de dar a conocer las mismas para el bienestar ambiental, económico y social con el cual se favorece el entorno en el que nos desarrollamos.

## OBJETIVO

Brinda un espacio neutral a profesionales e interesados en temas de energía y eficiencia energética que propicie el debate y el intercambio de experiencia. Promover el desarrollo sostenible y aumentar el conocimiento de las diferentes tecnologías para el uso adecuado de los recursos renovables y como eficientar los procesos de energía para la mejora del panorama energético. Fortalecer e enriquecer nuestra red de contactos que permita un amplio intercambio de especialista a nivel nacional e internacional.

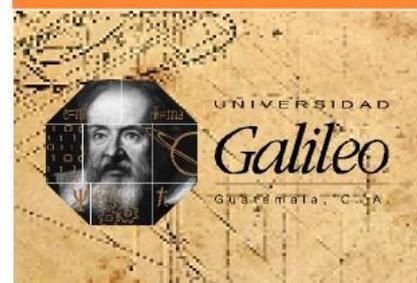
## MISION

Que los estudiantes y profesionales amplíen y fortalezcan sus conocimientos y sean capaces de desarrollar estrategias y brindar soluciones que promuevan el desarrollo.

## VISION

Que la **CONVENCION DE ENERGIA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGETICA** sea reconocida a nivel nacional e internacional por sus logros y aportes logrando llegar a tener una gran influencia en las áreas que implican el desarrollo sostenible.

Instituto de  
Recursos  
Energéticos



# 4a. Convención de Energía Renovable y Eficiencia Energética

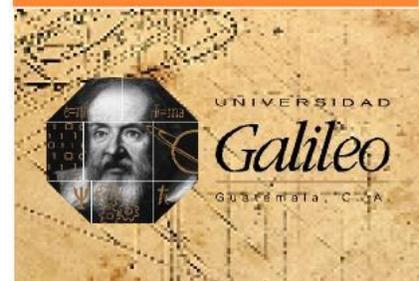
## DESCRIPCION

El evento “Convención de Energía Renovable y Eficiencia Energética” busca ser un promotor del desarrollo energético sostenible en Guatemala por medio de conferencias por parte de empresarios nacionales del sector público, privados, embajadores y empresarios extranjeros que presentarán interesantes soluciones tecnológicas en el ramo de energías renovables y eficiencia energética.

El evento tendrá una duración de dos días 27 y 28 de octubre 2011. El primer día se tratará el tema de la **EFICIENCIA ENERGETICA**, abarcando las nuevas tecnologías, el marco regulatorio, esfuerzos de la Comisión Nacional de Energía, planes de regulación de la eficiencia energética en edificios inteligentes, gestión e instrumentos a nivel industrial y empresarial. El segundo día se tratará el desarrollo de proyectos de **HIDROELECTRICAS**, enfocándose en las regulaciones, problemas actuales, financiamiento para lo cual se contará con la presencia de los diferentes actores involucrados en la conformación, aprobación y ejecución de un proyecto hidroeléctrico. Al finalizar se tendrá un espacio para un foro para solventar cualquier duda sobre los problemas encontrados en el desarrollo de dichos proyectos.

*¡Por que la energía es vida y aprender a utilizarla es indispensable!*

Instituto de  
Recursos  
Energéticos



LA REVOLUCIÓN  
EN LA EDUCACIÓN