

1ª. Convención de Energía Renovable y Eficiencia Energética.



Guatemala,
6 v 7 de marzo



Este es un esfuerzo conjunto entre la Embajada de Austria en México y el Instituto de Investigación y Desarrollo (IID) de Universidad Galileo, en virtud de la importancia que cobra actualmente el tema de las Energías Renovables.

Las Energías Renovables como energía solar, eólica, hidroeléctricas, biomasa y geotérmica, serán clave en la respuesta internacional al alza de los precios del petróleo. Aunque las energías renovables son vistas por muchos países como soluciones viables, alcanzables y deseables para el abastecimiento energético, la seguridad y los desafíos climáticos. El costo potencial en la transición hacia energías renovables incluye impactos locales sobre la tierra, el agua, la calidad del aire, así como impactos globales asociados con el balance energético.

El agotamiento de los recursos, el efecto invernadero, la disminución de la capa de ozono, la desertización, el cambio climático, el calentamiento global, la contaminación, etc. son algunos de los principales problemas que amenazan la calidad de vida en nuestra sociedad actual.

La capacidad productiva de toda América, su liderazgo mundial y las negociaciones actuales en comercio, ponen a la región en el centro de un desafiante drama que permita el desarrollo de políticas en energías renovables y comercio, capaces de abastecer las necesidades económicas.

Esta convención dará cita a líderes científicos, políticos, y empresariales de toda América y el mundo, una oportunidad de entender de manera integral los problemas más críticos en la utilización de energías renovables, estrategias económicas y manejo de fuentes limpias. A través de presentaciones, discusiones y ruedas de negocio, la capacidad de los líderes participantes se verá fortalecida para desarrollar políticas internacionales e intersectoriales basadas en información científica. La meta final de esta conferencia es crear el escenario óptimo para el desarrollo de alianzas internacionales entre líderes públicos y privados en busca de soluciones científicas, empresariales y políticas a estos problemas a lo largo de toda América.

Anticipamos que la metodología de estas conferencias, en este encuentro, incidirán en temas como la visión empresarial guatemalteca sobre el futuro del sector Energía Renovable, los cambios competitivos de desarrollo, la implicación de las empresas energéticas guatemaltecas en la construcción de un mercado único de energía y los cambios que se están produciendo en un marco regulatorio guatemalteco.

Le instamos a ser parte de este proyecto, al aportar juntos múltiples puntos de vista y ser líderes en el camino hacia soluciones reales para toda América y el mundo.

Comité organizador

Universidad Galileo

7a. Avenida, Calle Dr. Eduardo Suger, Zona 10

Instituto de Investigación y Desarrollo

PBX: 2423-8000 Ext.: 4215

www.galileo.edu

AGENDA

Jueves 06 marzo 2008



Hora	Tema	Participante
08:00-08:30 hrs.	Registro de Participantes (Empresas/Instituciones del Gobierno). Los estudiantes tendrán libre acceso.	
08:30-08:45 hrs.	Inauguración del Evento	Universidad Galileo - por definir Ministerio de Energía y Minas de Guatemala - solicitado Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales de Guatemala - solicitado Ministra de Educación de Austria - Dra. Claudia Schmied
08:45-09:00 hrs.	Palabras de Bienvenida del Director General del Departamento de Comercio Exterior de la Cámara Federal de la Economía de Austria	Cámara Federal de la Economía de Austria Dr. Walter Koren www.advantageaustria.org
09:00-09:30 hrs.	"VA Tech Hydro - Especialista en Plantas Hidroeléctricas"	Andritz VA TECH Hydro Ing. Marco Antonio Ramírez www.andritz.com
09:30-10:00 hrs.	Tecnología de Secado Solar para Secado Profesional	Cona Entwicklungs- und HandelsgmbH Dr. Georg Hubmer www.cona.at
10:00-10:30 hrs.	Coffee Break	
10:30-11:00 hrs.	"Miniplantas para la producción de Biodiesel, tanto para empresas como investigación científica"	BEFA HandelsgmbH Ing. Rudolf Beyer www.befa.net
11:00-11:30 hrs.	"GE Jenbacher - Generación eléctrica a gas con combustibles renovables y alternativos"	GE Jenbacher GmbH & Co. OHG Ing. Benito Prieto Baumann www.gejenbacher.com
11:30-12:00 hrs.	"STEP Sistemas Eólicos - Aplicaciones en sistemas aislados y conectados a la red"	STEP Energysystems GmbH Sr. Rupert Paier/Ing. Juergen Kulke www.step-gmbh.at
12:00-12:30 hrs.	"Trituración para aprovechamiento energético de los residuos sólidos urbanos e industriales"	UNTHA Shredding Technology Lic. Héctor Montellano www.untha.com

Nota: Durante ambos días ruedas, tendremos de negocios para consulta directa a los proveedores invitados. Para concertación, favor dirigirse cuanto antes a Lic. Helga Schmoigl (mexico@austriantrade.org)

Universidad Galileo
7a. Avenida, Calle Dr. Eduardo Suger, Zona 10
Instituto de Investigación y Desarrollo
PBX: 2423-8000 Ext.: 4215
www.galileo.edu



UNIVERSIDAD
Galileo
Guatemala, C. A.

AGENDA

Viernes 07 de marzo

Hora	Tema	Participante
07:00-8:00 hrs.	Registro	
8:00-8:30 hrs.	Mitos del etanol, actualidad Guatemala	Ing. Aída Lorenzo, Gerente General- A. C. R. G.
8:30-8:45 hrs.	Experiencia de biocombustibles en Guatemala	Ing. Ricardo Asturias Gerente General Biocombustibles de Guatemala S.A
8:45- 9:00 hrs.	Retos de la Energía Hidráulica	Ing. Cristhian Escobar, Director Ejecutivo - A. G. E. R.
9:00- 9:15 hrs.	Aplicaciones Energéticas de las Aguas Residuales	Ing. Edgar Zamora, Director Ejecutivo -AMSA-
9:15-9:45 hrs.	Cogeneración en centrales azucareras en Guatemala	Ing. Erick Aragón, Gerente General -Ingenio Tululá-
9:45-10:15 hrs.	Coffee Break	
10:15-10:45 hrs.	Generación experiencia textil	Ing. Alfonso Rodríguez Anker - TEXTILES AMATITLÁN-
10:45-11:15 hrs.	Cogeneración en Centrales Azucareras en Guatemala	Ing. Carlos Rodolfo Pérez Gerente de Energía -Ingenio Pantaleón-
11:15-11:45 hrs.	Cogeneración en Centrales Azucareras en Guatemala	Ing. Rodolfo McDonald, Miembro de ANG
11:45-12:15 hrs.	Mesa Redonda sobre la Cogeneración en Guatemala	
12:15-12:45 hrs.	Eficiencia Energética en la Industria y el Sector Inmobiliario	Ing. Cristian Romero/ SIEMENS
12:45-13:15 hrs.	Experiencia de la Alianza en Energía	Ing. Otto García, Coordinador Regional Ministerio de Energía y Ambiente

Nota: Durante ambos días tendremos ruedas de negocios para consulta directa a los proveedores invitados. Para concertación favor dirigirse cuanto antes a Lic. Helga Schmoigl (mexico@austriantrade.org)

Universidad Galileo
7a. Avenida, Calle Dr. Eduardo Suger, Zona 10
Instituto de Investigación y Desarrollo
PBX: 2423-8000 Ext.: 4215
www.galileo.edu