

La Asociación Nacional de Energía Solar, A. C.



XIII Consejo Directivo de la ANES, junio del 2006

Boletín Solar No. 5

Boletín solar, con información útil como eventos, noticias, bolsa de trabajo, publicaciones, software, etc., relacionada con las energías renovables en México y el mundo, se brinda prioridad en cada boletín a algún tema en específico, en esta ocasión se trata sobre noticias sobre energías renovables.

Eventos

XIII SOLARPACES INTERNACTIONAL SYMPOSIUM ON CONCENTRATING SOLAR POWER AND CHEMICAL ENERGY SUSTEMS, a celebrarse en Sevilla, España, los días del 20 al 23 de junio del presente año, organizado por CIEMAT y Univ. de Sevilla.

Correo electrónico: info@solarpaces2006.com

XXX SEMANA NACIONAL DE ENERGÍA SOLAR, a celebrarse en el Puerto de Veracruz, Ver., los días del 2 al 6 de octubre del presente año, organizado por la ANES, ASME y la UV. Se están enviando los comentarios de los revisores a los autores de los artículos.

Correo electrónico: anescomite@anes.org

web: <http://www.anes.org>

XXIX REUNIÓN DE TRABAJO - Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente. II Conferencia Regional Latinoamericana de la Internacional Solar Energy Society (ISES). XV ENCUENTRO IASEE - Asociación Internacional para la Educación en Energía Solar.

23 al 27 de octubre de 2006.

Buenos Aires, Argentina.

Organizado por: INENCO, CNEA, INTI.

Web: <http://www.asades.org.ar>

Bolsa de trabajo

Ing. Eléctrico-Electrónico Titulado busca laborar en el sector energético, esencialmente en áreas relacionadas con el uso de las fuentes de energías renovables.

- En cualquier puesto: ventas, instalación, administración o desarrollo de proyectos.
- Disponibilidad para viajar y cambiar de residencia.
- Trabajo bajo presión y fuera de horario.
- Dinámico y con entusiasmo de encontrar desarrollo profesional en el sector, colaborando a el crecimiento de la empresa y desarrollo energético del país.
- Experiencia laboral en ventas, administración e instalación en diversas áreas de la ingeniería: inspección de equipo eléctrico, trabajo en obra, aire acondicionado, automatización, control de acceso, video vigilancia y comunicaciones.
- Conocimientos sólidos en ingeniería en las áreas de comunicaciones, eléctrica y electrónica.

ALBERTO CARLOS PAVÍA IBIETA.
INGENIERO ELÉCTRICO-ELECTRÓNICO.
FAC. DE INGENIERÍA, UNAM.
Tel. Cel. 0445530685294
Tel. Casa: 55378659
Correo electrónico: alberto_pavia@yahoo.com.mx

HELIOCOL DE MEXICO S.A. DE C. V.
Prolongación Moliere # 450-C, Piso1,
Col. Ampliación Granada México D.F.
Tel. 5250-6100, 5255-3557, Fax. 5250-6200
Email: heliocol@heliocol.com.mx
Web; <http://www.heliocol.com>

Solicita candidatos con los siguientes perfiles:
ARQUITECTOS O INGENIEROS PASANTES DE CARRERA EN HIDRÁULICA
ARQUITECTOS O INGENIEROS PASANTES EN CARRERA EN ELECTROMECHANICA
Edad de 24 a 35 Años
Excelente Sueldo
Prestaciones de Ley, Vales de Despensa y Bonos

Favor de enviar CURRÍCULUM VITAE vía fax - 5250-6200 o por Email: heliocol@heliocol.com.mx
a la atención del ING. HECTOR FIDEL/ ING. JORGE CHERNICOFF.

Noticias

Reino Unido: Buscan fuentes de energía alternativa en GB

El aumento de la gasolina en GB ha hecho pensar a los británicos en fuentes de energía renovable como la eólica.

LONDRES, Inglaterra. Por primera vez en su historia, millones de automovilistas británicos han comenzado a pagar más de una libra esterlina, o casi dos dólares por cada litro de gasolina. Este había sido siempre un límite simbólico para los consumidores y ya ha sido rebasado.

El auge drástico de los precios de la gasolina durante los últimos doce meses ha forzado a muchos británicos a abrir los ojos y presionar a su gobierno para buscar alternativas a los combustibles tradicionales de petróleo y gas.

Los ambientalistas británicos dicen que "Gran Bretaña es una isla. La energía de los mares y del viento es una opción a futuro".

En el mar Irlandés, cerca de la costa del condado inglés de Cumbria se prepara el lanzamiento de una planta eléctrica de treinta turbinas de viento, la más grande en Europa. Con setenta y cinco metros de altura, los molinos de viento pueden generar suficiente electricidad para una ciudad de setenta mil habitantes. Pero esta energía eólica no es barata; la construcción de las turbinas costó casi doscientos millones de dólares.

John Freeland, jefe del proyecto de molinos en Cumbria, Inglaterra dice que "esta nueva industria necesita del apoyo del Estado para poder crecer. Sólo necesitamos esta ayuda al principio, para poder mostrar todo el potencial de la energía eólica".

Pero incluso entre los seguidores de estos proyectos, hay ciertas dudas sobre las desventajas prácticas.

Por su parte, Marcus Rand, experto en energía, señala que "estas máquinas deben ser conectadas con la red normal de la distribución de electricidad. Las líneas subacuáticas son caras, y no es claro quién va pagar por ellas".

Otro problema potencial es que el viento es intermitente y no ofrece garantías de proveer una energía constante.

A pesar de estas preguntas, las autoridades británicas insisten, que en sólo cuatro años, una décima parte de la energía en este país provendrá de fuentes renovables.

Fuente: Noticiero Televisa (Vytas Rudavicius)

Fecha: 02/05/2006

EEUU: Energía Eólica para Generar Hidrógeno en Nuevo Proyecto de Investigación

El Departamento de Energía de EEUU (DOE), Laboratorio Nacional de Energía Renovable (NREL) y Xcel Energy recientemente firmaron un acuerdo cooperativo para un innovador proyecto de investigación, desarrollo y demostración "eólica a hidrógeno". Investigadores analizarán y compararán la producción de hidrógeno desde la energía eólica y la red eléctrica. El hidrógeno será producido a través de electrolisis - el proceso de separar agua en hidrógeno y oxígeno utilizando electricidad.

El acuerdo apoya la Iniciativa del Presidente sobre Hidrógeno Combustible, la cual busca desarrollar el hidrógeno, célula de combustible y tecnologías de infraestructura necesarias para hacerlo práctico y efectivo al costo para que los Americanos elijan utilizar vehículos de células combustible hacia 2020.

El Nuevo sistema de electrólisis eólico se realizará en el Centro Tecnológico Eólico Nacional de NREL, donde el hidrógeno será producido, comprimido y almacenado para ser usado como combustible de vehículos o para generar electricidad. El proyecto comparará tecnologías electrolizadoras e investigadores examinarán temas relacionados con la eficiencia del sistema, integración, compresión, almacenamiento, costo y el uso de una mezcla de hidrógeno y gas natural.

"Una distintiva característica de este sistema es la conexión directa entre la turbina eólica y el electrolizador, el cual hará al sistema más eficiente," dijo Ben Kroposki, ingeniero superior del Centro de NREL para Tecnologías y Sistemas Eléctricos y de Hidrógeno. Esta sociedad combina la experiencia de NREL en energía renovable e hidrógeno con la experiencia de Xcel Energy en conversión, transmisión, distribución y uso de la energía. Xcel Energy originada en Minneapolis planea sumar 1.200 megavatios de capacidad de energía eólica en Colorado, Minnesota y Tejas hacia fines de 2007.

"Xcel Energy es la empresa de servicios nacional líder en energía eólica con 2.300 megavatios de capacidad planeada para nuestro sistema hacia fines de este año," dijo Frank Novachek, director de Planeamiento Corporativo en Xcel Energy. "Este proyecto nos ayudará a explorar cómo podemos transformar recursos de energía limpios, renovables, aunque intermitentes como la eólica en un recurso más valioso para nuestros clientes de empresas de servicios."

Xcel Energy planea invertir más de \$1,25 millones en el proyecto. NREL y el Departamento de Energía planean invertir aproximadamente \$750.000.

Fuente: Renewable Energy Access

Fecha: 11/05/2006

En ocasión de la Edición **XXIII** de los "**Certámenes Nacionales de Tesis 2005-2006**", patrocinados por la Comisión Federal de Electricidad (CFE), el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), y el Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE), cuyo objetivo es promover y premiar la realización de trabajos de tesis de licenciatura, maestría y doctorado en temas que aborden los retos y necesidades de la Industria y Sector Eléctrico, se invita a los egresados de licenciatura, maestría y doctorado de ingenierías y carreras afines a inscribir su tesis en este evento.

Dirección electrónica donde puede encontrar la convocatoria: www.iie.org.mx/certamen.htm

Fecha límite de recepción de trabajos: *31 de julio*.

Invitación para participar en el Proyecto VeraEtanol, el cual es factible de desarrollo en 15 Estados de la República Mexicana en donde se cultiva la caña de azúcar, independientemente de otros Estados en donde se pudiera usar otro tipo de materia prima.

Este proyecto ha sido desarrollado con la colaboración de Cuba y Brasil, el cual contempla otros organismos, como es el caso del Centro de Investigación de la Caña de Azúcar y sus Derivados, la Administración, confinamiento y reciclaje de basura y una Universidad a partir de Bachilleratos Tecnológicos.

Actualmente se esta promoviendo con personas interesadas de Veracruz Y Puebla, así como en otros países de América Central.

Mayor información con:

Jorge Cabrera Hannemann

Diego Rivera No. 24. Fraccionamiento Coapexpan.

Xalapa, Veracruz. México. C.P. 91070.

(01-228) 8179910; Cel: 0442288-242147 ó 012288-242147

rectoriaupgp@yahoo.com, infoupgp@yahoo.com, hannemann39@hotmail.com