



PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGIAS RENOVABLES PRIMERA MUESTRA NACIONAL DE ENERGÍA SOLAR.

¡Energía Solar en Colombia una alternativa hacia la Eficiencia Energética!

Presentación:

El **Primer Congreso Internacional de Energías Renovables y La Primera Muestra Nacional de Energía Solar**, pretende ser un foro de encuentro entre Científicos y Técnicos de Centros de Investigación, Universidades, Instituciones Públicas, Empresa Privada, Empresas del sector de la **Energía Solar**; interesados en las diferentes áreas temáticas relacionadas con esta importante fuente de **Energía Renovable**, ampliamente desarrollada en otros países; analizando los procedimientos y ventajas de sus aplicación, las tecnologías disponibles en el mercado y la adaptación a la normativa actual.

Convocado por la empresa **Colombian Solar Systems y Universidad Tecnológica de Pereira**, el encuentro busca invitar igualmente a la comunidad en general, interesada en la aplicación de la **Energía Solar, Eólica y Tecnologías Limpias** y en las posibilidades de **Ahorro y Eficiencia Energética** que dicho uso posibilita.

Objetivos

- Hacer un análisis de las condiciones actuales y a futuro de las **Energías Renovables** para Colombia y la región andina.
- Conocer las experiencias internacionales y nacionales acerca del uso de las **Energías Renovables** e identificar las posibilidades de desarrollo que estas presentan para Colombia y demás países de la región
- Profundizar acerca de los impactos que trae consigo el uso de **Energías Renovables** y nuevas Tecnologías.
- Ofrecer a los asistentes un espacio de debate que promueva la Asociatividad de todos los interesados en el mercado de las **Energías Renovables**, pero que además contribuya a la masificación de espacios de educación y desarrollo del conocimiento de esta temática.
- Plantear soluciones tecnológicas de **Ahorro y Eficiencia** en electrificación con **Paneles Solares**, Sistemas Térmicos para calentamiento de agua con **Colectores Solares** e iluminación eficiente con Tecnología **LED y Energía Solar**.
- Analizar la dinámica financiera del mercado de las **Energías Renovables**, focalizados en la inversión inicial y el periodo de recuperación.
- Informar sobre los avances marcos jurídicos existentes para la promoción de las **Energías Renovables** y la eficiencia energética.



Oportunidades para participar

- El logotipo del patrocinador aparecerá en la documentación del congreso.
- Una presencia importante del logo y del nombre en toda la información referente al evento.
- Invitaciones gratuitas para asistir al congreso.
- Si el patrocinador lo desea podrá poner folletos (limitado en tamaño y peso) sobre su empresa en el stand compartido oficial del congreso.
- Si el patrocinador lo desea se distribuirá en la carpeta del congreso a todos los participantes folletos u otro material sobre su empresa que facilite.
- Reconocimiento público durante los discursos oficiales del congreso.

Como apoyar el evento

Existe una serie de oportunidades disponibles por donaciones en especie, tales como: transporte aéreo conferencistas nacionales y/o internacionales, estadía de los conferencistas nacionales y/o internacionales, publicidad (diseño e impresión), refrigerios, difusión del evento, entre otros.

Contacto

Si está interesado en apoyar el congreso Internacional de Energía Solar, por favor póngase en contacto con:

Ana María Mejía Jiménez
Profesional Universitaria en Extensión
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
Universidad Tecnológica de Pereira
Tel. 3137450 – 3137114
Cel. 3113445422
E-Mail: ammejia@utp.edu.co

JOSE GÉRMAN LÓPEZ QUINTERO
Vicerrector de Investigaciones Innovación y Extensión
Universidad Tecnológica de Pereira

JULIO CESAR MONTERO RENDÓN
Gerente
Colombian Solar Systems
Cel. 312 276 6635
Tel. 321 6899 - 3214242
E-Mail: energiasolar@colombiansolarsystems.com

Anexo se incluye agenda del congreso



Jueves 11 de Octubre

- 08:00 Inscripciones
- 09:00 - 10:00 Instalación:
- Dr. Mauricio Cárdenas Santa María**
 Ministro del Ministerio de Minas y Energía
- Dr. Frank Pearl**
 Ministro del Medio Ambiente.
- Dr. Enrique Vásquez Zuleta**
 Alcalde de Pereira
- Ing. **José German López Quintero**
 Vicerrector Universidad Tecnológica de Pereira.
- Julio Cesar Montero Rendón**
 Gerente Colombian Solar Systems Parquesoft
- 10:00 - 12:00 **Doctor**
 D. Félix Javier Barrio de Miguel
 Jefe de Relaciones Internacionales y Cooperación
 CIEMAT - Plataforma Solar de Almería PSA España
 “Actualidad y perspectivas de la Energía Solar Térmica de
 Concentración. Actividades en la Plataforma Solar de Almería, PSA-
 CIEMAT”
- 12:00 - 2:00 Almuerzo
- 2:00 - 4:00 **Doctor**
 D. José Francisco Sanz Requena
 Doctor en Ciencias Físicas.
 Universidad Europea Miguel de Cervantes Valladolid España
 “Energías alternativas: Una visión social, Académica y Científica”
 Su obra Fundamentos de Energía Solar Fotovoltaica para los
 grados de Titulaciones Científico Técnicas.
- 4:00 - 4:30 Refrigerio
- 4:30 - 6:00 **Doctor**
 Rodolfo Echarri
 Doctor en Ciencias Físicas
 Universidad General Sarmiento Buenos Aires Argentina
 “Las Energías Alternativas en Argentina y algunas soluciones para
 comunidades de bajos recursos”



Viernes 12 de Octubre

- 08:00 - 09:00 **Ingeniero
Cesar Rojas
Senior Electrical Engineer
EcoEnergy USA**
Experiencias en el desarrollo de generación Eólica en E.E.U.U.
- 09:00 - 09:45 **Ingeniera
María del Mar Vélez
Centro Nacional de Producción más limpio (CNPML)**
Línea de crédito ambiental, herramienta financiera para la implementación de Energías Renovables en Colombia
- 09:45 – 10:00 Refrigerio
- 10:00 - 11:00 **Ingeniero
Daniel Medina
HEMEVA**
Energía Solar Fotovoltaica y sus aplicaciones en Colombia
- 11:00 - 12:00 **Ingeniero
Mauricio Serrano
Intérmica**
Sistemas Térmicos: Ahorro y Eficiencia Energética
- 12:00 - 2:00 Almuerzo
- 2:00 - 2:45 **Arquitectura Bioclimática**
[Pendiente](#)
- 2:45 - 3:30 Ingeniero
Juan Gabriel Balsero
Tecnología **LED**: Desarrollo y Avance Eficiencia Lumínica
- 3:30 - 3:45 Refrigerio
- 3:45 - 4:30 Ponencias
- 4:30 - 5:45