5to. CURSO INTERNACIONAL:

"ENERGÍAS ALTERNATIVAS PARA PARA EMPRENDIMIENTOS RURALES Y URBANOS"

Del 06 al 09 de Junio de 2013

1. Presentación

El curso está orientado a mostrar técnicamente el diseño, aplicación y uso de energías alternativas, con lo que se contribuye a otorgar una mejor calidad de servicios con una orientación ecológica que será valorada por la reducción de costos energéticos para emprendimientos y viviendas en áreas rurales y urbanas.

Los temas principales que se desarrollarán en el curso son: El Uso de Energía Solar, nociones básicas de Energía Eólica, la eficiencia energética, biomasa, manejo inteligente de recursos hídricos y saneamiento ambiental contribuirán a un manejo racional de los recursos que pueden aplicarse a nuevos emprendimientos o la adaptación de emprendimientos que todavía no han visto las ventajas económicas y los beneficios ecológicos que representa la consideración de estos temas.

El conocimiento que se transmite es 100% aplicado en experiencias profesionales que muestran los resultados alcanzados en distintos proyectos realizados por el físico alemán Reinhard Falk y la empresa Eco-energía FALK con más de 25 de experiencia.

2. Objetivo Principal

- El Objetivo principal del curso es conocer las formas de generación de energías alternativas identificando los beneficios económicos y ecológicos que brindan, lo que permitirá reducir los costos energéticos mejorando los sistemas operativos en los emprendimientos rurales y urbanos.

3. Instructores

El curso será impartido por el Físico alemán Dipl.-phys. **Reinhard Mayer Falk y equipo**, docente invitado en la Universidad de Freiburg (Alemania Federal), Universidad de Cajamarca (Perú), Universidad Mayor de San Simón en Cochabamba y la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad Mayor de San Andrés, un profesional con bastante experiencia en el diseño y ejecución de proyectos sobre energías alternativas.

Mayores detalles en: **http://www.turismoruralbolivia.com/img/CVReinhard.pdf**

Asimismo contará con el apoyo de su equipo de trabajo: el Arq. Gabriel Mizutani y Fabiana Belmonte

4. Contenido del Curso

Se tratará las siguientes tecnologías de energías renovables con los siguientes expositores:

- Introducción - Energías Alternativas para el Sector Hotelero. *Sr. Mayer Falk*
- Recursos de Energía Solar en Bolivia *Sr. Mayer Falk*
- Película - Arquitectura Solar
- Conservar calor en casas *Arq. Gabriel Mizutani y Sr. Mayer Falk*
- Calefacción solar de edificaciones en climas frías *Sr. Mayer Falk*
- Proyecto casa social con energías alternativas *Arq. Gabriel Mizutani*
- Climatización solar para valles interandinos *Arq. Gabriel Mizutani*
- Climatización solar para zonas del trópico *Arq. Gabriel Mizutani y Sr. Mayer Falk*
- Calefones Solares – Historia
- Calefones Solares Compactos
- Calefones Solares (Colectores planos, colectores al vacío, flujo libre y forzado) *Sr. Adriel Flores*
- Instalación de calefones solares (zonas templadas, frías, errores en la instalación) *Sr. Mayer Falk*
- Calefacción solar de piscinas *Sr. Mayer Falk*
- Demostración de sistemas solares *Adriel Flores, Fabiana Belmonte, Reinhard Mayer Falk*
- Paneles fotovoltaicos – Introducción *Sr. Mayer Falk*

- Componentes de sistemas fotovoltaicos *Fabiana Belmonte*
- Acumuladores - Sistemas fotovoltaicos *Fabiana Belmonte*
- Sistemas solares PICO - Uso de FV en Turismo *Sr. Mayer Falk*
- Manejo inteligente de agua - Baños ecológicos *Sr. Gabriel Mizutani - Mayer Falk*
- Biogás *Sr. Mayer Falk*

En los temas no solamente se tratan aspectos tecnológicos, también se consideran aspectos económicos y ecológicos.

5. Fecha, Duración del Curso y Horarios

El Curso se efectuará del 30 de mayo al 02 de Junio del presente año. El día domingo 02 Junio se tiene programada la visita a emprendimientos que utilizan energías alternativas y energía solar. Los horarios serán:

- Jueves 06: 19:00 pm. – 21:30 p.m.
- Viernes 07: 19:00 p.m. – 21:30 p.m.
- Sábado 08: 9:00 a.m. – 12:00 p.m. – 14:00 – 17:30pm
- Domingo 09: 9:00am. – 15:00 pm. Visita a los establecimientos que utilizan Energías Alternativas.

6. Lugar de Realización

ISEAT - Instituto Superior Ecuménico Andino de Teología
Calle Agustin Aspiazu No. 638
Lado colegio San Patricio (Ex colegio Alemán) - media cuadra arriba de la c. Ecuador en Sopocach.

7. El Curso está dirigido a:

Profesionales de diferentes ramas: Arquitectura, Agronomía, Ecología Ingeniería Ambiental, Asesores y Expertos en turismo y medio ambiente, Licenciados y Técnicos en turismo, Docentes, Investigadores, encargados de unidades de turismo y medio ambiente en Prefecturas, Municipios, Cooperación Internacional y estudiantes que cursan talleres y proyectos de grado.

8. Costo de Inscripción y Beneficios

- **Profesionales: 70 $us. Hasta 17 de Mayo Después 90 $us.**
- **Estudiantes: 50 $us. Hasta 17 de Mayo Después 70 $us.**

Beneficios:

- Ambiente multidisciplinario

- Material impreso y digital del curso
- Certificado 24 horas académicas
- Refrigerios
- Visita a los emprendimientos que utilizan Energías Alternativas

ACCESO A BECA 50%. Llenar el siguiente formulario:
http://www.turismoruralbolivia.com/img/AccesoBECACursoEnergiasAlternativas.pdf

9. Facilidades de crédito

PORQUE TU LO PEDISTE!!! Turismo Rural Bolivia pone a tu disposición, la opción de **CRÉDITO FÁCIL**, que esta destinado al público en general que este interesado en tomar los cursos organizados por nuestra empresa, el cual consiste en la posibilidad de que pagues el curso de tu interés hasta en 3 cómodas cuotas.

10. Lugar y forma de Inscripción

Av. 16 de Julio Nro. 1440. Edif. Herrmann Plaza Venezuela (El Prado) piso 10 of 1004 La Paz – Bolivia, Telf. (591 – 2) 2314938, de Hrs. 09:00 a 13:00 y 15:00 a 19:00.

Contacto: Claudia Mariel Villazón Boyan **claudia@turismoruralbolivia.com**

En Bolivia, depósitos al Nro. de Cuenta si es en Dólares al: 120-2-2-02511-1 PRODEM, si es en Bolivianos al: 120-2-1-12957-5 PRODEM

Confirmar inscripción a info@turismoruralbolivia.com Plazas Limitadas!!!

!!! Invierta en UD. Ahora!!!
http://WWW.TurismoRuralBolivia.COM