

4to. CURSO INTERNACIONAL:

“ENERGÍAS ALTERNATIVAS PARA PARA EMPRENDIMIENTOS RURALES Y URBANOS”

Del 17 al 20 de mayo de 2012

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. Instructor

El curso será impartido por el Físico alemán Dipl.-phys. **Reinhard Mayer Falk**, 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>

4. Contenido del Curso

Se tratará las siguientes tecnologías de energías renovables:

Energía Solar:

- ❖ Oferta de la Radiación Solar en Bolivia.
- ❖ Arquitectura Solar pasiva y activa para calentar casas en zonas frías.
- ❖ Climatización natural de casas en zonas templadas y tropicales de Bolivia
- ❖ Sistemas fotovoltaicos para generar energía eléctrica.
- ❖ Calefones Solares.
- ❖ Calentamiento solar para piscinas.

Energía Eólica

- ❖ Nociones básicas para el uso de energía eólica

Eficiencia Energética

- ❖ Uso racional de energía eléctrica.
- ❖ Uso racional de energía térmica
- ❖ Uso racional de sistemas de aire acondicionado.

Biomasa

- ❖ Cocinas de bajo consumo de leña.

Manejo inteligente de recursos hídricos.

- ❖ Uso Racional de Agua Potable
- ❖ Manejo de Aguas Grises

Saneamiento ambiental.

- ❖ Baños ecológicos
- ❖ Biogás

Adicionalmente:

Demostración de sistemas fotovoltaicos - lugar del evento.

Para cada tema se muestran ejemplos y estudios de casos reales.



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 17 al 20 de mayo del presente año. El día domingo 20 mayo se tiene programada la visita a emprendimientos que utilizan energías alternativas y energía solar. Los horarios serán:

- Jueves 17: 17:00 pm. – 21:00 p.m.
- Viernes 18: 15:00 p.m. – 21:00 p.m.
- Sábado 19: 9:00 a.m. – 13:00 p.m.
- Domingo 20: 9:00am. – 15:00 pm. Visita a los establecimientos que utilizan Energías Alternativas Hrs. 10:00 am visita al Hotel Oberland y al Boutique Eco – Resort & Spa Allkamari a Hrs. 12:30

6. Lugar de Realización

Auditorio ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE BOLIVIA

Av. 16 de Julio (El prado) No. 1732, a media cuadra de La Plaza del Estudiante

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: 80 \$us. Hasta 27 de Abril Después 98 \$us.**
- **Estudiantes: 70 \$us. Hasta 27 de Abril Después 85 \$us.**

Beneficios:

- Ambiente multidisciplinario
- Material impreso y digital del curso
- Certificado 24 horas académicas
- Refrigerios
- Visita al Hotel Oberland y a otro emprendimiento a confirmar



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 info@turismoruralbolivia.com

En Bolivia, depósitos al Nro. de Cuenta: 120-2-2-02511-1 PRODEM FFP

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

!!! Invierta en UD. Ahora!!!

<http://WWW.TurismoRuralBolivia.COM>