CURSO INTERNACIONAL:

"ENERGÍAS ALTERNATIVAS PARA ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS"

Del 08 al 11 de Julio 2010

1. Presentación

Diferentes acuerdos internacionales sobre el Cambio Climático y Turismo (Dejerba y Davos) sostienen la necesidad de adaptar a las actividades turísticas al uso de tecnologías y logísticas más limpias y que involucren un consumo de energía más racional para minimizar en la medida de lo posible su contribución al cambio climático.

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 los establecimientos hoteleros.

Al mismo tiempo, el uso de energías alterativas en un establecimiento hoteleros o de gastronomía proporciona una imagen favorable al visitante involucrándolo también a él, en contribuir a un consumo de energía racional.

El Curso se concentrará en las diferentes aplicaciones como: Climatización solar (calentamiento de casas en zonas frías y/ o reducir el calor en zonas tropicales), Sistemas Fotovoltaicos, Agua Caliente (Calefones solares, Calefacción solar para piscinas) Asimismo, la consideración del uso de biomasa para cocinas de bajo consumo de leña (o bosta) y sistemas de biogás con el suministro de gas para cocinar.

2. Objetivo Principal

- El Objetivo principal 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 establecimientos turísticos.

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 tropicales.
- Sistemas fotovoltaicos para generar energía eléctrica.
- Calefones Solares.
- Calentamiento solar para piscinas.

Biomasa:

- Cocinas de bajo consumo de leña.
- Biogás.

Además, se tratará los principios de conservación y eficiencia en el uso de energía. 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 08 al 11 de Julio del presente año (el día domingo 11 se tiene programado visitar un emprendimiento). Los horarios serán:

- Jueves 08: 18:00 pm. – 21:30 p.m.
- Viernes 09: 8:30 a.m. – 12:30 p.m. y 14:30 p.m. – 18:30 p.m.
- Sábado 10: 9:00 a.m. – 14:30 p.m.
- Domingo 11: Visita establecimiento que utiliza Energías Alternativas

6. Lugar de Realización

Aula Magna de la Carrera de Turismo - Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) Monoblok Central piso 13.

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: 65 $us. Hasta 04 de Junio Después 70 $us.**
- **Estudiantes: 50 $us. Hasta 04 de Junio Después 55 $us.**

Beneficios:

- Ambiente multidisciplinario,
- DVD,
- Material impreso del curso,
- Certificado 24 horas académicas,
- Refrigerios Viaje al Hotel Rosario del Lago (Copacabana) incluye almuerzo.

9. Lugar y forma de Inscripción

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

Contacto: Patricia Espejo **patricia@turismoruralbolivia.com**

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

Confirmar inscripción a info@turismoruralbolivia.com Descuentos a grupos (5 personas una liberada) **Plazas Limitadas!!!**

!!! Invierta en UD. Ahora !!!

http://WWW.TurismoRuralBolivia.COM