

CURSO DE DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

28 MARZO 2019



El sector energético en el mundo ha cambiado impulsando la diversificación de fuentes de energía sostenibles. Sus fuerzas impulsoras fueron por un lado la creciente conciencia medioambiental para reducir el impacto en el cambio climático y por otro lado diversificar el origen de esas fuentes fósiles.

El crecimiento económico de un país está asociado entre otras variables a la disponibilidad de energía y el impacto que la misma tiene en los costos para la industria, la sociedad y el transporte.

Este curso es una introducción a los distintos tipos de energías renovables, para aquellos que desean aprender los conceptos básicos de las mismas, incluyendo donde se encuentra, cómo podemos sacar provecho de ella para el uso en nuestros hogares y cómo puede ayudar a aliviar las presiones sobre el medio ambiente. Con este curso no se convertirá en un experto; pero llegará a conocer la energía renovable en sus diversas formas, que le ayudarán a decidir si la energía solar, eólica u otras tecnologías son las adecuadas para usted.

Lo que aprenden los participantes:

Las energías (tradicionales y alternativas) y el desarrollo sostenible

Atractividad
Políticas de sustentabilidad
Competitividad,
Potencialidad,
Rentabilidad

Los biocombustibles

Clasificación de los biocombustibles
Fuerzas impulsoras para su desarrollo
Producción y uso en el mundo: evolución para el transporte automotor
Proyección de la demanda mundial y sus principales actores
Escenario mundial para el Biodiesel y el Bioetanol
Aspectos a tener en cuenta para la implementación de los biocombustibles en la matriz energética.

Energía Solar Fotovoltaica

Energía solar térmica y fotovoltaica
Evolución de los costos y rentabilidades
Aplicaciones residenciales
Generación eléctrica a través de la transformación solar
Recursos en Bolivia

Energía Eólica

Historia y situación actual
El recurso eólico
Instalaciones, funcionamiento y componentes
Aplicaciones
Proyectos y costos
Aspectos medioambientales

Agenda

Fecha: 28 de marzo de 2019

Horario: 8:00 a 12:00

y 14:00 a 18:00

Lugar: Hotel Marriot (Finergy)

Apoyan

**WORLD
ENERGY
COUNCIL**



**Gobierno
Autónomo
Departamental
Santa Cruz**

En el marco de



Contacto e información: Alberto Vásquez/ Diego De la Torre

Email: capacitacion@cbhe.org.bo

Teléfono: (591-3) 33538799

WhatsApp: 79891193



**CBHE
CAPACITACIÓN**