



REDESMA, Boletín 12-23 EXTRA VI: 1 de diciembre de 2010

ESTE BOLETÍN SE PRODUCE POR ENCARGO DE CFT

El contenido de este boletín es responsabilidad exclusiva de la institución que lo solicita por lo que el CEBEM-REDESMA deslinda todo tipo de responsabilidad sobre el mismo

Traducir esta página con Google:



REDESMA expresa su agradecimiento con las Instituciones que a través de este boletín Extra, apoyan el trabajo que realizamos por más de diez años a nivel regional



Beca Curso: Técnico en Energía Solar

Inicio: 15 de diciembre 2010

Subvención del 50%, por parte del Fondo Ambiental Global. En dicho precio actual está incluido todo el material didáctico, certificado y gastos de envío. Solicitudes de beca vía e-mail: becas@fondoambiental.org

Objetivos:

- Brindar herramientas para la comprensión del uso de la energía solar.
- Estudiar las herramientas básicas y procedimientos de cálculo que deben ser entendidos para entender el funcionamiento de los procesos solares.
- Analizar las posibilidades que brinda la energía solar como fuente energética viable para satisfacer algunas necesidades del ser humano.

Programa del Curso ([acceder al folleto](#))

Modulo 1. Conceptos básicos de energía solar

Tema 1: La energía del sol.

Tema 2: Características.

Tema 3: La constante solar.

Tema 4: Distribución espectral de radiación fuera de la atmosfera.

Tema 5: Variación de la radiación solar extra terrestre.

Tema 6: Definiciones básicas.

Tema 7: Dirección de la Radiación Solar Directa.

Tema 8: Ángulos de superficies seguidoras del sol.

Ejercicios básicos

Modulo II. Técnicas de medición de flujos de radiación solar y estimación teórica

Tema 1: Tipos de radiación solar

Tema 2: Instrumentos de medición para radiación solar

Tema 3: Atenuación atmosférica de radiación solar

Tema 4: Estimación de radiación de cielo despejado

Tema 5: Estimación teórica de intensidades solares

[Suscribirse](#)

[Suscribir a un amigo](#)

[Borrarse de lista](#)

CRONOGRAMA DE BOLETINES

[Boletines Quincenales](#)

BOLETINES CEBEM

[Boletines Quincenales](#)

BUSCADOR

[Buscar a través de nuestro portal CEBEM](#)

PROYECTOS CEBEM

[Relaciones Interculturales](#)

[Cooperación, Conocimiento y Desarrollo](#)

[Sistemas de Análisis Social \(SAS²\) Conocimiento para Aprendizaje y Prácticas de Desarrollo Efectivos \(KEDLAP\) VertebrALCUE](#)

Acerca del Boletín

REDESMA ES UNA INICIATIVA DE **CEBEM**
La emisión de un boletín EXTRA es un servicio que REDESMA ofrece a todo el público que está interesado en difundir algo específico y en extenso a nuestros usuarios
MAYOR INFORMACIÓN:
redesma@cebem.org
www.redesma.org

Elaborado por CEBEM:
Selva Escalera

Coordinación:
Lic. José Blanes

Calle Pinilla No 291
esq. Av. 6 de Agosto
Telf.: 591-2-2432911
Fax: 591-2-2432910
Casilla Postal # 9205
Email: cebem@cebem.org
La Paz - BOLIVIA

Ejercicios básicos

Módulo III. Sistemas de aprovechamiento solar térmico

Tema 1: La energía solar térmica

Tema 2: Máquinas de potencia solares

Tema 3: Colectores de plato plano

Tema 4: Hornos solares

Tema 5: Enfriamiento solar

Tema 6: Sistemas de torre central de alta potencia

Ejercicios básicos

Modulo IV. Colectores solares de plato plano.

Tema 1: Colectores solares

Tema 2: Colector solar de plato plano

Ejercicios básicos

DURACIÓN

El Curso Técnico en Energía Solar, tiene un mes de duración, con un total de 100 horas lectivas.

Fechas importantes

Fecha límite para solicitar becas: 13 de diciembre 2010

Inicio: 15 de diciembre 2010

Finalización: 26 de enero 2011

TITULACIÓN

Titulaciones Propias otorgadas por el Centro de Formación Técnica en Medio Ambiente.

∴ Las titulaciones emitidas son de carácter profesional y privado.

BECAS Y FINANCIAMIENTO

El precio del Curso queda fijado en:

Curso sin beca: 240 dólares

Curso con beca: 120 dólares

El costo que le quede asignado lo puede fraccionar en dos pagos.

REQUISITOS

Para matricularse y optar a una beca del 50% nos debe enviar la siguiente documentación:

- Formulario de inscripción ([descargar](#))
- Documento de solicitud de la beca ([descargar](#))
- Copia escaneada del título profesional o título técnico
- Currículum Vitae.

INFORMACIÓN SOBRE MATRICULAS:

Para mayor información sobre las características, contenidos y costos del curso pueden contactarse con el Área de Admisiones del Centro de Formación Técnica en Medio Ambiente, al teléfono ++51(64) 232162 o al e-mail: admisiones@centrodeformaciontecnica.com

