

ESTE BOLETÍN SE PRODUCE POR ENCARGO DE IIFA

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:



[Suscribirse](#)

[Suscribir a un amigo](#)

[Borrarse de lista](#)

[facebook](#)

CRONOGRAMA DE BOLETINES

[Boletines Quincenales](#)

BOLETINES CEBEM

[Boletines Quincenales](#)

BUSCADOR

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

PROGRAMAS DE EDUCACIÓN EN LINEA CEBEM

[Educación Virtual](#)

[Desarrollo Forestal
Comunitario](#)

[Gestión Ambiental](#)

[Desarrollo Local](#)

[Relaciones
Interculturales](#)

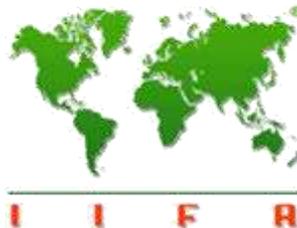
[Cursos CIC - UBC](#)

PROYECTOS CEBEM

[Relaciones
Interculturales](#)

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

INSTITUTO INTERNACIONAL
DE FORMACIÓN AMBIENTAL



Beca: Máster Internacional en Energía Solar

A distancia

Matrículas: hasta el 17 de octubre 2011

Inicio: 19 de octubre del 2011

[Descargar folleto informativo](#)

BECAS



Subvención del 50% sobre su precio original por parte de Fondo Verde España. En dicho precio actual está incluido todo el material didáctico, certificado, título y gastos de envío de los mismos a su país de residencia.

Solicitud de beca a: becas@fondoverde.org.es

ACREDITACIÓN Y TITULACIÓN

Los alumnos que superen la evaluación de la parte lectiva y aprueben el proyecto final, recibirán el título de Máster Internacional en Energía Solar. ∴ Desde España se realiza el proceso de apostillado por la Haya y la legitimación de firmas para que no tenga problemas a la hora de presentar el título en un país fuera de España.

PLAN DE ESTUDIOS

Comprende 6 cursos especializados, que incluyen en promedio 24 asignaturas, 24 actividades prácticas y el proyecto de fin de máster, abordadas de manera secuencial e intensiva, a lo largo de 2 a 4 trimestres académicos, según la modalidad de cursado.

1° Curso: El contexto energético actual

Módulo 1: El contexto energético actual.

Módulo 2: Retos del siglo XXI: el cambio climático y la seguridad energética.

Alternativas energéticas: Energías Renovables, Biocarburantes e Hidrógeno.

Módulo 3: Centrales térmicas convencionales. Ciclos combinados. Centrales nucleares.

Módulo 4: Eficiencia energética.

2° Curso: Energía Solar

Módulo 1: Conceptos fundamentales Energía Solar.

Módulo 2: Energía Solar Térmica I.

[Cooperación,
Conocimiento y
Desarrollo](#)

[Sistemas de Análisis
Social \(SAS?\)](#)

[Conocimiento para
Aprendizaje y Prácticas
de Desarrollo Efectivos
\(KEDLAP\)](#)

[VertebrALCUE](#)

REDES DE CEBEM

[RAC - Red de
aprendizaje para la
conservación](#)

[Relaciones
Interculturales](#)

[REDESMA - Red de
Desarrollo Sostenible y
Medio Ambiente](#)

[Observatorio Social
sobre Gobernanza
Efectiva y Desarrollo
Económico Local](#)

[RIPPET - Red
Iberoamericana de
Postgrados sobre
Políticas y Estudios
Territoriales](#)

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

Módulo 3: Energía solar térmica de baja y media temperatura.
Módulo 4: Energía solar térmica de alta temperatura.

3° Curso: Aprovechamiento de la Energía Solar
Módulo 1: La Radiación Solar y la Energía Solar.
Modulo 2: Energía Solar Térmica II.
Módulo 3: Conceptos Fundamentales de la Energía Solar Fotovoltaica.
Módulo 4: Técnicas de medición de flujos de radiación solar y estimación teórica.

4° Curso: Energía solar Térmica
Módulo 1: Captación de la energía solar térmica. Colectores solares.
Módulo 2: Descripción de una instalación solar térmica.
Módulo 3: Aplicaciones y esquemas de las instalaciones.
Módulo 4: Diseño y construcción de instalaciones solares térmicas.

5° Curso: Energía Solar Fotovoltaica
Módulo 1: Estado actual de la Energía Solar Fotovoltaica.
Módulo 2: Análisis de instalaciones fotovoltaicas.
Módulo 3: Instalaciones fotovoltaicas. Conexión a Red.
Módulo 4: Instalaciones fotovoltaicas Aisladas.

6° Curso: Profundización Solar Térmico y Fotovoltaica
Módulo 1: Producción. Seguimiento solar.
Módulo 2: Sistemas de aprovechamiento solar térmico.
Módulo 3. Colectores solares de plato plano.
Módulo 4: Fundamentos para el cálculo de instalaciones de Energía Solar.
Fotovoltaica aisladas.

Proyecto de Fin de Máster

MODALIDAD

Modalidad "Ejecutivo" - Titulación en 12 meses

Modalidad Full Time Intensive - Titulación en 9 meses

Este Máster, también se ofrece en una versión de 6 meses, en su **Modalidad Cualificación Acelerada**.

METODOLOGÍA DE ESTUDIO

El Máster combina los cursos modulares, casos prácticos, evaluaciones continuas, tutoría académica, y proyecto.
La especial conjunción de estos elementos, orientada a lograr el máximo aprovechamiento, tanto académico como personal del alumno, constituye el verdadero elemento diferenciador y de valor añadido del Instituto de Formación Ambiental - IIFA, con respecto a otras instituciones.

DIRIGIDO A:

- Titulados universitarios en carreras de ciencias e ingenierías, que desean adquirir conocimientos a cerca de la aplicación y desarrollo de tecnologías solares.
- Titulados técnicos que van a dedicar su actividad laboral a la asesoría en el sector privado, de gobiernos locales y regionales en el mercado de tecnologías solares alternas.
- Personal que trabaja en empresas públicas o privadas en cuestiones relativas a la negociación, diseño, administración y operación de sistemas solares para diversas aplicaciones.
- Profesionales con o sin experiencia de cualquier actividad industrial, consultores de ingeniería o medio ambiente, asesores de nuevos mercados de actividad económica, etc.
- Personal en el manejo de recursos naturales que quieran profundizar sus conocimientos basados en tecnologías cuya fuente energética es el sol.

BECAS

Descargar Programa de Becas

Fondo Verde España, ha establecido un **Programa de Becas**, que permitirá que ciudadanos europeos y latinoamericanos puedan acceder en forma especial a cursos impartidos en línea por el Instituto Internacional de Formación Ambiental - **IIFA**. La beca cubre el acceso al curso con un 50% de descuento.

Para tener acceso a la **Beca** de **Fondo Verde España**, usted deberá dirigir su petición al Comité de Becas, la cual deberá contener la información solicitada y en concreto cumplir con los siguientes 4 pasos:

- Enviar los siguientes documentos a: becas@fondoverde.org.es

-Currículum Vitae.

-Copia escaneada del Título profesional o título técnico.

-Solicitud de beca ([descargar solicitud](#))

-Formulario de postulación ([descargar formulario](#))

- Hacerse fan de Fondo Verde en Facebook:

<http://www.facebook.com/pages/Fondo-Verde/136668633039770>

- Hacerse seguidor del Instituto en Facebook

<http://www.facebook.com/pages/IIFA/178658418814368>

- Dar a conocer el Máster y la posibilidad de becas, a por lo menos 5 contactos de tus redes que podrían estar interesados en postular al máster, enviándoles un correo electrónico con nuestro folleto informativo y con copia a: admisiones@iifa.es | becas@fondoverde.org.es

COSTOS

El precio del Máster queda fijado en:

- **Máster sin beca:** 2000 euros
- **Máster con beca:** 1000 euros

INFORMES

IIFA – Instituto Internacional de Formación Ambiental
Departamento de Admisiones
902898852 | ++ 34 983 599 118 | 34 689 61 01 44
admisiones@iifa.es | <http://iifa.es/>
C/ Severo Ochoa 24 – 1º A,
47195 – Arroyo de la Encomienda.
Valladolid. Castilla y León. España. UE.