

**ESTE BOLETÍN SE  
PRODUCE POR  
ENCARGO DE  
INSTITUTO  
TECNOLÓGICO DEL  
MEDIO AMBIENTE**  
[www.itma.edu.pe](http://www.itma.edu.pe)

[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](#)

**PROGRAMAS DE  
EDUCACIÓN EN LINEA  
CEBEM**

[Educación Virtual](#)

[Desarrollo Local](#)

[Redesma  
Relaciones  
Interculturales  
Cursos CIC - UBC](#)

**PROYECTOS CEBEM**

[Relaciones  
Interculturales](#)

[Cooperación,  
Conocimiento y  
Desarrollo](#)

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: Diplomado en Manejo Integrado de Cuencas en el Siglo XXI** -A distancia-

El Instituto Tecnológico del Medio Ambiente – ITMA y el Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental de Junín, anuncian la próxima realización del **Diplomado en Manejo Integrado de Cuencas en el Siglo XXI** ([descargar folleto](#)). El programa se desarrollará **a distancia** a partir del **8 de diciembre del 2010 al 10 de junio de 2011**.

#### **OBJETIVOS**

- Brindar los fundamentos teóricos y herramientas técnicas del manejo integral de cuencas hidrográficas a profesionales de diferentes ramas dedicados al manejo y recuperación de recursos naturales.
- Crear fortalezas en planificación, manejo y gestión de los recursos naturales basado en el enfoque territorial de cuencas hidrográficas.
- Proporcionar herramientas y conceptos para realizar el reconocimiento, línea base, caracterización, identificación de actores claves en cuencas hidrográficas.
- Proporcionar técnicas y metodologías para la recopilación de información y análisis de la misma.
- Describir metodologías de investigación referente al manejo, gestión y cogestión de cuencas.
- Ofrecer al alumno una especialización que le permita desarrollarse o insertarse como profesional en el diseño o desarrollo de diferentes actividades o proyectos de desarrollo, ambiental y productivo en sus respectivas localidades o regiones.
- Fomentar mediante este programa formativo el desarrollo rural sostenible e integrador.

#### **MÓDULOS DE ESTUDIO**

**Módulo 1:** Bases conceptuales de hidrología

**Módulo 2:** Problemas hidrológicos en cuencas hidrográficas

**Módulo 3:** El ciclo hidrológico

**Módulo 4:** Agua superficial y subterránea

**Módulo 5:** Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas I: Caracterización y línea base

[Sistemas de Análisis Social \(SAS<sup>2</sup>\)](#)  
[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](mailto:redesma@cebem.org)  
[www.redesma.org](http://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](mailto:cebem@cebem.org)  
La Paz - BOLIVIA

**Módulo 6:** Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas II: Gestión y Cogestión en cuencas hidrográficas  
**Módulo 7:** Ordenamiento y planificación territorial  
**Módulo 8:** Metodologías de investigación en cuencas hidrográficas  
**Módulo 9:** Cambio climático y Manejo de Cuencas Hidrográficas  
**Módulo 10:** Uso del Sistemas de Información Geográfica en el Manejo de Cuencas  
**Módulo 11:** Introducción al modelaje hidrológico  
**Módulo 12:** Experiencias exitosas en Latinoamérica  
**Proyectos de fin de curso**

#### DESTINATARIOS:

- Profesionales y técnicos en manejo de recursos naturales y ramas afines.
- Técnicos y profesionales de organizaciones o asociaciones vinculadas a proyectos de desarrollo Rural y/o conservación.
- Emprendedores con interés por conocer los aspectos básicos del manejo de los recursos naturales y el desarrollo de proyectos a nivel de cuenca para liderar procesos de gestión de recursos.
- Académicos o investigadores de universidades o centros de educación enfocados al manejo de los recursos naturales.
- Técnicos de las distintas Administraciones Públicas (Estatal, Regional y Local).

#### METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

- El curso cuenta con una parte teórica, por lo que los alumnos recibirán un amplio material escrito para el estudio y posterior aplicación del mismo.
- Se proporcionan pruebas y supuestos prácticos, en los que se habrá de reflejar los conocimientos adquiridos, atendiendo a casos hipotéticos. Estas prácticas, debido al formato teórico-aplicado del curso, serán obligatorias para todos los alumnos/as y requisito indispensable para la obtención del diploma correspondiente.
- Cada alumno/a contará con la orientación y supervisión de un tutor, igualmente recibirá por orden cada parte del material académico del curso, es decir, la documentación teórica, una autoevaluación comprensiva, y los ejercicios de prácticas, que seguirán un orden de envío, recepción y evaluación por parte del tutor.
- Para incidir aun más en la aplicación de los conocimientos adquiridos, los alumnos desarrollan de manera individual un proyecto técnico, dirigido por un profesional en el ámbito del proyecto y según las líneas de investigación.

#### ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN

:: Doble Titulación

**(1) Diploma en Manejo Integrado de Cuencas en el Siglo XXI**, a nombre del Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental de Junín y del Instituto Tecnológico del Medio Ambiente, a los estudiantes que completen las asignaciones de los 12 módulos del programa y hayan culminado el proyecto final.

**(2) Diploma de Técnica Específica, con mención en el proyecto de graduación** a nombre del Instituto Tecnológico del Medio Ambiente.

#### DURACIÓN

El **Diplomado en Manejo Integrado de Cuencas en el Siglo XXI**, tiene una duración de 6 meses, con un total de 400 horas lectivas.

### **Fechas importantes**

**3 de diciembre de 2010:** límite de becas.

**6 de diciembre de 2010:** límite de inscripción.

**8 de diciembre del 2010 al 10 de junio de 2011:** desarrollo del curso.

### **COSTOS Y BECAS**

La **Corporación Ambiental del Sur**, ha establecido un Programa de Becas que permitirá que ciudadanos latinoamericanos puedan acceder en forma especial a cursos impartidos en línea por el Instituto Tecnológico del Medio Ambiente. La beca cubre el acceso al curso con un 50% de descuento.

Para tener acceso a la Beca de la Corporación Ambiental del Sur, usted deberá enviar los siguientes antecedentes:

1. Currículum Vitae
2. Formato de matrícula ([se adjunta](#))
3. Solicitud de Beca ([se adjunta](#))
4. Copia escaneada del Título profesional o título técnico

El precio del curso es fijo, por cuanto tiene un excelente nivel de tecnificación y complejidad.

**Precio Normal:** 1180 dólares

**Costo con beca:** 590 dólares

El procedimiento para efectuar el pago por el importe de matrícula debe realizarse según el país de procedencia del participante:

#### **En Perú**

**Vía depósito bancario** a nombre de la Corporación Ambiental del Sur S.A.:

Banco de Crédito del Perú

Cuenta corriente en soles N° 355-1833123-0-51

#### **Extranjeros:**

Vía Giro Postal a través de Western Union o Money Gram

### **INFORMACIÓN SOBRE MATRICULAS:**

Para mayor información sobre las características, contenidos y costos del Diplomado pueden contactarse con el Departamento de Admisiones del Instituto Tecnológico del Medio Ambiente, al ++51(64) 232162 y/o al e-mail: [admisiones@itma.edu.pe](mailto:admisiones@itma.edu.pe)