

Si no puede leer el boletín correctamente entre a [esta dirección](#)
Usted recibe este Boletín porque así lo solicitó o alguna persona lo ha suscrito. Si no desea seguir recibiendo hacer [CLICK](#)
[AQUI](#)



REDESMA, Boletín 11-04 EXTRA VII: 11 de marzo de 2009

ESTE BOLETÍN SE PRODUCE POR ENCARGO DE CATHALAC

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

[Suscribirse](#)

[Suscribir a un amigo](#)

[Borrarse de lista](#)

Programas CEBEM



Desarrollo Forestal Comunitario



Programa de Gestión Ambiental



Proyecto SAS
Bolivia

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



CURSO INTERNACIONAL: "TELEDETECCIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL"

Contenido:

- Bases del geoprocetamiento y teledetección
- Procesamiento e interpretación de imágenes satelitales: ASTER
 - Composición de bandas
 - Elaboración de un mosaico de imágenes
 - Clasificación no supervisada de imágenes satelitales para caracterizar la cobertura del suelo
- Procesamiento e interpretación de Modelos de Elevación Digital (DEM)
 - Definición de redes hidrológicas
 - Delineación de cuencas
 - Identificación de ríos, acumulación de flujo, y puntos de vertido
 - Pendiente y sombreado
- Cálculos espaciales
 - Cambios de cobertura y uso del suelo en el tiempo
 - Estimaciones de áreas inundable
- Integración de información para explicar relaciones "causa y efecto"
 - Análisis de suelos y erosión
 - Susceptibilidad a desastres naturales
- Diseño contextual y gráfico de mapas
- Generación de reportes y resúmenes sobre datos geo-espaciales

Instructores:

Emil Cherrington, Científico Principal de CATHALAC y Gerente de División de Investigación Aplicada y Desarrollo Científico.
África Flores, Científico Principal de CATHALAC

Tel.: 591-2-2432911
Fax: 591-2-2432910
Casilla Postal # 9205
Email: cebem@cebem.org
La Paz - BOLIVIA

Eric Anderson, Científico Principal de CATHALAC

Fechas: 23 – 27 de Marzo 2009

Lugar: CATHALAC: Ciudad del Saber, Edificio 111, Clayton, Panamá, República de Panamá. AP: 0843-03102

Horario: 40 horas de curso de 8:00 a 5:00.

Registro en línea: www.cathalac.org/educacion/registro

Costo: \$800.00. Incluye uso de salón de cómputo, materiales, certificado, almuerzos, refrigerios y de requerirse, transporte aeropuerto-hotel-aeropuerto.

Descuentos: Tarifa corporativa: \$700.00 para más de tres participantes.

Forma de pago: En Panamá con cheque a nombre de CATHALAC o depósito directo a la cuenta bancaria de CATHALAC: 063-029839-001. Desde fuera de Panamá por transferencia bancaria más gastos de envío. Las indicaciones de la transferencia se le darán después de su inscripción en línea.

Para mayor información: Contacte a la División de Educación de CATHALAC educacion@cathalac.org, a los teléfonos (507) 3173204/02 o dirigirse directamente a las Instalaciones de CATHALAC.

[Formato de Imagen](#)

La información que compartimos es elaborada y distribuida gratuitamente por REDESMA con noticias que ustedes nos envían, o que nosotros recopilamos. Todos los miembros de nuestra lista han aceptado recibirla o solicitado su inclusión en la misma. Si no desean recibir el boletín por favor escriba a selva@cebem.org