



MAESTRÍA EN “CIENCIAS DE LA GEO INFORMACIÓN Y OBSERVACIÓN DE LA TIERRA”
8va. versión
CLAS – UMSS
2015

El Centro de Levantamientos Aeroespaciales y Aplicaciones de SIG para el Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales (CLAS), invita a profesionales interesados en sistemas de información geográfica y teledetección y en el manejo sostenible de los recursos naturales, al programa de Maestría en “CIENCIAS DE LA GEOINFORMACIÓN Y OBSERVACIÓN DE LA TIERRA”, en sus dos menciones:

Información de Tierras para la Planificación del Territorio	Evaluación de Recursos Hídricos	REQUISITOS
<p>Aplicación de conceptos teóricos y prácticos de Planificación y Ordenamiento Territorial.</p> <p>Bloque 1. INTRODUCCIÓN</p> <p>1. Recursos Naturales y su planificación</p> <p>Bloque 2. SIG Y SUS APLICACIONES</p> <p>1. Principios de sistemas de información geográfica 2. Principios de modelamiento y geoestadística</p> <p>Bloque 3. PERCEPCIÓN REMOTA Y SUS APLICACIONES</p> <p>1. Teledetección 1 y 2 2. Análisis digital del</p>	<p>Desarrollado para que el participante tenga una visión integral sobre aspectos recientes en el manejo de los recursos hídricos superficiales.</p> <p>Bloque 1. INTRODUCCIÓN</p> <p>1. Recursos Naturales y su planificación</p> <p>Bloque 2. SIG Y SUS APLICACIONES</p> <p>1. Principios de sistemas de información geográfica 2. Principios de modelamiento y geoestadística</p> <p>Bloque 3. PERCEPCIÓN REMOTA Y SUS APLICACIONES</p> <p>1. Teledetección 1 y 2 2. Análisis digital del</p>	<p>Profesionales relacionados a la temática de la maestría y otras áreas afines (ingenieros civiles, agrónomos, forestales, biólogos, arquitectos, geólogos, geógrafos y otros) con diploma académico.</p> <p>PROCEDIMIENTOS</p> <p>1. Carta de solicitud de postulación a la maestría (indicar mención), dirigida al Ing. Guy Galindo A., Mgr. – Director Nacional CLAS. 2. Presentar <i>Curriculum Vitae</i> no documentado. 3. Llenar el formulario de inscripción. 4. Fotocopia de Cédula de Identidad o Pasaporte 5. Fotocopia de Diploma Académico</p> <p>Se evaluarán las postulaciones en comité académico del CLAS bajo criterios internos. A los candidatos aceptados se les solicitará el resto de la documentación complementaria, así como el pago de la primera cuota antes del inicio de la</p>

<p>terreno</p> <p>Bloque 4. INFORMACIÓN DE TIERRAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Geología y geomorfología 2. Recurso suelo 3. Mapeo del recurso tierra 4. Modelamiento de procesos terrestres 5. Ecología del paisaje 6. Degradación de tierras <p>Bloque 5. GESTIÓN DEL RECURSO TIERRA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Riesgos naturales 2. Planificación territorial <p>Bloque 6. TRABAJO DE GRADO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Habilidades y destrezas en investigación 2. Asignación final individual 	<p>terreno</p> <p>Bloque 4. RECURSOS HÍDRICOS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hidrología básica 2. Hidrología aplicada 3. Agrohidrología e hidrogeología 4. Modelamiento hidrológico 5. Manejo integrado de recursos hídricos 6. Degradación de tierras <p>Bloque 5. GESTIÓN DEL RECURSOS HIDRICOS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Calidad de aguas 2. Manejo integrado de cuencas <p>Bloque 6. TRABAJO DE GRADO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Habilidades y destrezas en investigación 2. Asignación final individual 	<p>maestría.</p> <p>COSTO Y FECHA El costo total de la maestría es de diecisiete mil 00/100 Bolivianos (17000 Bs.), incluye material didáctico en formato digital. Fecha de inicio: 9 de febrero de 2015 – Fecha Conclusión: 18 de diciembre de 2015</p> <p>FORMAS DE PAGO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Al contado, el monto total con 10% de descuento. 2. En cuotas: 15 cuotas de 1062 Bs. y 1 cuota (la última) de 1070 Bs. Cada cuota se paga antes del inicio del módulo correspondiente. (16 módulos en total).
---	---	--

<p>MAYORES INFORMES Centro CLAS, ubicado en Campus Central UMSS, Edificio Multiacadémico 2º Piso (calle Jordán y Oquendo). COCHABAMBA/BOLIVIA Teléfonos: (4) 4540750 o (4) 4542775. Página Web: www.clas.umss.edu.bo / www.facebook.com/clas.umss</p>	<p>Responsable - Coordinador académico: Lic. Stephan Dalence, M.Sc. e-mail: dalence@clas.umss.edu.bo; stephandalence@gmail.com</p>
--	---

ESTE BOLETÍN SE PRODUCE POR ENCARGO DE CLAS - UMSS