

**MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE
(MSIGFOR)**

(Primera Versión)

MODALIDAD: Semi-presencial con entorno virtual (clases presenciales: dos fines de semana al mes)

CARGA HORARIA: 2400 horas equivalentes a 60 créditos académicos.

DURACIÓN: 1 año y 6 meses.

DIRIGIDO A: Profesionales Forestales, Agrónomos, Ambientales, Civiles, Biólogos, Economistas y demás ramas afines.

INVERSIÓN: 2990 \$us

Entre las modalidades de pago podemos mencionar: el pago al contado con un descuento del 10%, o el plan de pagos que consta de dieciséis (16) cuotas iguales a pagar al inicio de cada módulo (al tipo de cambio vigente). Ver plan de pagos adjunto.

Si el interesado optara por la opción del plan de pagos, el monto de la inscripción al programa sería el pago de la primera cuota del programa (Bs. 1300,65)

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:

- Llenado del compromiso de estudios.
- Fotocopia de Título en Provisión Nacional o Diploma Académico, otorgado por universidades nacionales o extranjeras (para los extranjeros, el título debe estar certificado o legalizado por la embajada boliviana en el país de origen).
- Curriculum vitae (no documentado).
- Fotocopia de carnet de identidad (o de pasaporte en el caso de extranjeros).
- El depósito de la inscripción o del monto total del curso (menos el 10% si es al contado) se deberá realizar en oficinas del Posgrado ESFOR a partir del 12 de febrero del 2015. Caso contrario la inscripción realizada con el compromiso de estudios será desestimada y se considerará el cupo vacante.

DIRECCIÓN Y DATOS DE CONTACTO:

Posgrado ESFOR. Av. Atahuallpa final s/n El Temporal (lado DIPROVE).

Telf. /Fax: (591-4) 4451236 - 4292343.

Cel: (591) 70389860

E-mail: posgradoesfor@umss.edu.bo

**MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA GESTIÓN FORESTAL
SOSTENIBLE (MSIGFOR) (Primera Versión)**

Monto de Inversión = 2990 \$us

Número de cuotas = 16

Duración del curso = 1 año y 6 meses

Tipo de cambio = 6,96 Bs/\$us (tipo de cambio vigente)

Cronograma de pagos

Cuota	Monto en Bs.	Fecha límite de pago
Primera	1300,65 Bs.	Inscripción
Segunda	1300,65 Bs.	07/04/2015
Tercera	1300,65 Bs.	05/05/2015
Cuarta	1300,65 Bs.	02/06/2015
Quinta	1300,65 Bs.	14/07/2015
Sexta	1300,65 Bs.	11/08/2015
Séptima	1300,65 Bs.	22/09/2015
Octava	1300,65 Bs.	03/11/2015
Novena	1300,65 Bs.	08/12/2015
Décima	1300,65 Bs.	16/02/2016
Onceava	1300,65 Bs.	15/03/2016
Doceava	1300,65 Bs.	19/04/2016
Treceava	1300,65 Bs.	17/05/2016
Catorceava	1300,65 Bs.	14/06/2016
Quinceava	1300,65 Bs.	12/07/2016
Dieciseisava	1300,65 Bs.	09/08/2016

DETALLE DE LOS MÓDULOS DEL PROGRAMA

Módulo I. Nociones de cartografía digital y GPS aplicados a la gestión forestal
Módulo II. Introducción a los SIG
Módulo III. Obtención de datos y fuentes de información
Módulo IV. Análisis y modelamiento de datos geográficos o espaciales
Modulo V. Estructura de Base de datos
Módulo VI. Percepción remota I
Módulo VII. Percepción remota II
Módulo VIII. Geoestadística forestal
Módulo IX. Taller de Tesis
Módulo X. Introducción a aplicaciones SIG en el sector forestal
Módulo XI. Instrumentos de Gestión forestal y Análisis para Bosques Naturales
Módulo XII. Instrumentos de Gestión forestal y Análisis para plantaciones forestales.
Módulo XIII. Aplicaciones SIG a estudios edafológicos en el sector forestal
Módulo XIV. Aplicaciones SIG a estudios hídricos en el sector forestal
Módulo XV. Cuantificación de Emisiones de Efecto Invernadero
Módulo XVI. Vulnerabilidad y riesgos en la gestión forestales con aplicaciones SIG.