

NOMBRE DEL PROGRAMA**DIPLOMADO EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA "SEGUNDA VERSIÓN"
(MODALIDAD PRESENCIAL)****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO**

UNIDAD DE POSTGRADO DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA

DIPGIS

Resolución Facultativa No.

625/2018

Resolución del H.C.U. No.

OBJETIVO

El Diplomado impartido, aportará conocimientos sobre el reconocimiento y posterior representación gráfica del medio circundante (mundo real) basados en los tradicionales mapas analógicos como ser los topográficos además de las modernas técnicas de representación de la tierra como son la fotointerpretación, teledetección, sistemas de posicionamiento global y los Sistemas de Información Geográficos.

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Diploma en Sistemas de Información Geográfico

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Los postulantes al Diplomado en Sistemas de Información Geográfico, pueden ser profesionales vinculados al área de desarrollo rural, agropecuario, técnicos, proyectistas, investigadores, egresados de una carrera a nivel de licenciatura. Que tengan los siguientes requisitos mínimos.

Estar interesados en aprender tecnologías como los sistemas de información geográfica.

Disponer de tiempo para asistir a las clases presenciales en un 80% preferentemente.

El poseer capacidades para el manejo de entorno Windows y Microsoft Office, en los paquetes Excel, Word, deseablemente aplicaciones ArcGIS, QGIS, Google earth.

Disponer de tiempo para interactuar entre estudiantes y docentes, además de preparar documentación requerida de acuerdo al avance del curso.

PERFIL DEL POSTGRADUADO

El Perfil Profesional plantea las siguientes funciones:

Es un profesional postgraduado en Sistemas de Información Geográfico, que aplica las nuevas tecnologías a múltiples escenarios, buscando una solución viable dentro del enfoque interdisciplinario.

Busca la complementariedad de los conocimientos técnicos y tecnológicos, emergentes de la realidad nacional, interacción con diversas instituciones, comunidad de investigadores y otros interesados de la sociedad.

Instrumenta conocimientos, habilidades y aptitudes, sobre los sistemas de información geográfica el planteamiento y elaboración de proyectos, que responden a demandas y oportunidades de desarrollo, las cuales son una respuesta óptima en el contexto planteado y el uso de los recursos disponibles.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

El programa del Diplomado se llevará a cabo en las Aulas de la Unidad de Postgrado, cuenta con cinco módulos que consisten en clases teóricas y prácticas.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

En cumplimiento al Art. 35 que establece el Régimen de Estudiantes de Postgrado, los postulantes deberán presentar la siguiente documentación.

Carta de Solicitud de Admisión dirigida al Coordinador de la Unidad de Postgrado de la Facultad de Agronomía, UMSA.

Ficha de admisión llenado con sus datos personales.

Fotocopia legalizada del título en Licenciatura.

Fotocopia de la cédula de identidad vigente.

Currículum Vitae actualizado y documentado.

Cuatro fotografías 4x4 fondo azul, sin marco (traje formal).

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta 01/01/19
Registro de postulantes:	Desde 01/02/19 Hasta 28/02/19
Inscripción:	Desde 01/02/19 Hasta 28/02/19
Inicio de estudios:	Desde 01/03/19 Hasta 01/07/19

DURACIÓN DEL PROGRAMA

5 meses

HORARIOS

Viernes de 19:00 a 22:00 y Sábados de 08:00 a 17:00

NÚMERO DE PLAZAS

25

COSTO

Costo Matricula: Bs. 420.00.-

Costo Colegiatura: Bs. 3600.00.-

Modalidad de Pago: pago de matrícula al momento de la inscripción y el pago de colegiatura en dos cuotas cada una de Bs. 1800.00.-

NOMBRE DEL COORDINADOR

A designar

MAYOR INFORMACIÓN

Dirección: Héroes del Acre, entre Landaeta y Abdón Saavedra n° 1850, Facultad de Agronomía, Edificio Nuevo 4to. Piso

Telefono/Fax: 22491477

Email: fac.agro.postgrado@hotmail.com

Facebook: Facultad de Agronomía Postgrado

PLAN DE ESTUDIOS

MODULO	CARGA HORARIA PRESENCIAL (A)	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL (B)	HORAS ACADÉMICAS A+B	CRÉDITOS (A+B) / 40
Definiciones de SIG. Componentes y Sistema de coordenadas.	64	112	176	4,4
Captura de datos.	64	112	176	4,4
Almacenamiento de datos	64	112	176	4,4
Despliegue de datos	64	112	176	4,4
Aplicaciones de SIG	64	112	176	4,4
	320	560	880	22