

NOMBRE DEL PROGRAMA

DIPLOMADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA VERSION I (MODALIDAD PRESENCIAL)

FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADOFACULTAD DE AGRONOMIA
UNIDAD DE POSTGRADO DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA - UMSA**DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

2017

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 multiples 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 geográfico 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 llevara a cabo en las Aulas de la Unidad de Postgrado

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 a la Coordinadora de la Unidad de Postgrado de la Facultad de Agronomía, UMSA.

Ficha de admisión llenado con sus datos personales.

Fotocopia legalizada del título en Provisión Nacional a nivel de Técnico Superior o 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	27 /01/2017
Registro de postulantes:	Desde	31/01/2017
Inscripción:	Desde	31/01/2017
Inicio de estudios	Desde	03/03/2017
	Hasta	24/02/2017
	Hasta	24/02/2017
	Hasta	29/07/2017

DURACIÓN DEL PROGRAMA

5 meses

HORARIOS

PARALELO A: Lunes a Jueves de 19:00 a 22:00

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

NÚMERO DE PLAZAS

30

BECAS

Ninguno

COSTO

Costo Matricula: Bs. 400.00.-

Costo Colegiatura: Bs. 3600.00.-

Modalidad de Pago: La matrícula al momento de la inscripción y la colegiatura en dos cuotas de Bs. 1800.00.-

NOMBRE DEL COORDINADOR

Por designar

MAS INFORMACIÓN

Dirección: Calle 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 ACADÉMICA A+B	CRÉDITOS (A+B) / 40
DEFINICIONES DE SIG. COMPONENTES Y SISTEMA DE COORDENADAS.	64	96	160	4
CAPTURA DE DATOS.	64	96	160	4
ALMACENAMIENTO DE DATOS	64	96	160	4
DESPLIEGUE DE DATOS	64	96	160	4
APLICACIONES DE SIG	64	96	160	4
TOTAL	320	480	800	20