

NOMBRE DEL PROGRAMA

DIPLOMADO EN GEOTECNIA CUARTA VERSIÓN

FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADO

INSTITUTO DE ENSAYO DE MATERIALES – FACULTAD DE INGENIERIA

DIPGIS

Resolución Facultativa No.

Resolución del H. C. U. No.

OBJETIVO

Capacitar profesionales vinculados en el área de geotecnia de manera que tengan los fundamentos necesarios de la mecánica de suelos y rocas modernas, que les permitan comprender de manera adecuada las aplicaciones ingenieriles en este ámbito

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Diplomado en Geotecnia

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Los postulantes deben tener formación en las carreras de ingeniería civil y de geología

PERFIL DEL POSTGRUADO

Al finalizar el programa el estudiante tendrá habilidades, destrezas y será capaz de:

- Utilizar técnicas de reconocimiento de suelo.
- Establecer las medidas adecuadas para que cada vez que una excavación se realiza por debajo de nivel freático no exista un riesgo de que ésta inestable o se inunde.
- Tener conocimientos amplios de la mecánica de suelos
- Ser capaz de solucionar problemas de campo en el ámbito de la geotecnia y de conocer métodos constructivos de las diferentes obras relacionadas.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

El “Diplomado en Geotecnia” está estructurado en cuatro módulos:

- MODULO I MECANICA DE SUELOS CLASICA
- MODULO II MECANICA DEL MEDIO CONTINUO
- MODULO III MECANICA DE SUELOS MODERNA
- MODULO IV MECANICA DE ROCAS

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Fotocopia de carnet de identidad

Fotocopia legalizada de título académico

Curriculum vitae resumida

3 fotografías 4x4

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito: APROXIMADAMENTE MAYO 2016

Registro de postulantes: Desde XX/XX/XX Hasta XX/XX/XX

Inscripción: Desde XX/XX/XX Hasta XX/XX/XX

Inicio de estudios Desde XX/XX/XX Hasta XX/XX/XX

DURACIÓN DEL PROGRAMA

4 MODULOS .(6 Meses)

HORARIOS

18:30 a 22:00 pm.

NÚMERO DE PLAZAS

35

BECAS

No están programadas

<b>COSTO</b>	Costo Matricula: Bs. 400.- Bs Costo Colegiatura: Bs 6000.- Bs. Modalidad de Pago: Pago único con descuento del 10%, Pago en cuatro cuotas de 1500.- Bs.
<b>NOMBRE DEL COORDINADOR</b>	DIRECTOR - IEM
<b>MAS INFORMACION</b>	Dirección: Avenida Villazon N° 1995 Teléfonos: 2444086 Fax: 2444086. Email: aramos@umsa.bo Pagina WEB: www.iem.umsa.bo

## PLAN DE ESTUDIOS

MODULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES	CARGA HORARIA PRESENCIAL A	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL B	HORAS ACADEMICAS A + B	CREDITOS (A + B) / 40
1. MECANICA DE SUELOS CLASICA	SE REALIZRA CONVOCATORIA	60	100	160	4
2. MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	SE REALIZRA CONVOCATORIA	60	100	160	4
3. - MECANICA DE SUELOS MODERNA	SE REALIZRA CONVOCATORIA	60	100	160	4
4. MECANICA DE ROCAS	SE REALIZRA CONVOCATORIA	60	100	160	4
5. TRABAJO MONOGRAFICO			160	160	4
6.					
<b>TOTAL</b>		240	560	800	20