

NOMBRE Y VERSION DEL PROGRAMA

DIPLOMADO EN GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS VERSIÓN I

FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADO

FACULTAD DE INGENIERIA

UNIDAD DE POSGRADO -CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

DIPGIS

Resolución Facultativa No.

Resolución del H. C. U. No.

OBJETIVO

- Conocer y aplicar las bases conceptuales de la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS)
- Conocer y aplicar la legislación ambiental y sectorial aplicable a la GIRS.
- Aplicar los mecanismos de planificación de proyectos de GIRS.
- Aplicar los Sistemas de Evaluación de Impacto Ambiental y Control de la Calidad Ambiental en la GIRS.
- Conocer y proponer sistemas de tratamiento para los residuos sólidos.
- Conocer y aplicar los Sistemas de Disposición Final de Residuos: Diseño, Implementación, Operación y Evaluación De Rellenos Sanitarios, Celdas y de Depósitos de Seguridad.
- Analizar y comparar los procesos tecnológicos aplicables a la recuperación y reciclaje de residuos sólidos y su incidencia como parte de la Inclusión social.
- Internalizar los conceptos de Cambio Climático y Reducción de Riesgos en la GIRS

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA**DIPLOMA EN GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS****PERFIL DE LOS POSTULANTES**

Ingeniero de cualquier especialidad, licenciado o técnico superior que se encuentre trabajando, desee incursionar, o desee completar su formación en la gestión integral de residuos sólidos.

PERFIL DEL POSTGRADUADO

El diplomante en Gestión Integral de Residuos, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Mayor de San Andrés podrá desempeñarse, entre otras, en las siguientes ocupaciones:

- Capacitado para la planificación e implementación de la gestión integral de residuos sólidos.
- Elaboración de planes de gestión de residuos sólidos.
- Capacidad para la instalación y operación de rellenos sanitarios.
- Capacidad para coordinar la ejecución de actividades que aseguren la correcta implementación de técnicas asociadas a la gestión integral de los residuos sólidos.
- Capacidad para el diseño, planificación e implementación de rellenos sanitarios.
- Capacidad técnica en empresas privadas de recuperación de residuos sólidos.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Conforme al art.14° del reglamento de postgrado de la UMSA para ser admitido en el curso de Diplomado gestión integral de residuos sólidos, el postulante deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Ingeniero de cualquier especialidad, licenciado o técnico superior que se encuentre trabajando, desee incursionar, o desee completar su formación en la gestión integral de residuos sólidos.
Excepcionalmente serán admitidos estudiantes a los que solo les falta vencer la "materia de titulación" con el compromiso de titularse durante la gestión. Los titulados en la gestión podrán presentar el acta de proyecto de grado o acta de aprobación en una de las instancias de titulación reconocidas, con la condición de que a la finalización de la gestión regularicen su situación presentando el título académico correspondiente al nivel de pregrado.
- Compromiso de atender puntualmente las siguientes obligaciones económicas:
A la UMSA, la matrícula diplomado.
A la Facultad de ingeniería, la colegiatura establecida (plan de pagos).
- Presentar los siguientes documentos:
 - Fotocopia del carnet de identidad
 - Fotocopia del título académico a nivel de técnico superior o licenciado.
 - Formulario de solicitud
 - Currículo vitae no documentado
 - Dos fotografías tamaño 4x4 cm, fondo Celeste

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	Marzo/2017
Registro de postulantes:	Desde	Marzo/2017
	Hasta	Abril /2017
Inscripción:	Desde	Abril/2017
	Hasta	Mayo/2017
Inicio de estudios	Desde	Mayo/2017
	Hasta	Noviembre/2017

DURACIÓN DEL PROGRAMA	6 meses
HORARIOS	Clases Virtuales – Plataforma UPG- IQAA, Clases Presenciales: Sábados y Domingos
NÚMERO DE PLAZAS	35
BECAS	No están contempladas
COSTO	Costo Matricula: Bs. 400 00 Bs Costo Colegiatura: Bs. 4350 Bs Modalidad de Pago: 3 cuotas (Primera Cuota 1450 Bs, Segunda Cuota 1450 Bs; Tercer Cuota 1450 Bs)
NOMBRE DEL COORDINADOR	Ing. Gabriela Guisbert Lizarazu
MAS INFORMACION	Dirección: Avenida Mariscal Santa Cruz - Facultad de Ingeniería – Unidad de PG IQAA Teléfonos: 591 (2) 205000 int 1107 Fax: 591 (2) 205000 int 1107 Email: postgrado.iqaa@gmail.com Pagina WEB: www.iqaa.umsa.bo

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS O MODULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES	CARGA HORARIA PRESENCIAL A	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL B	HORAS ACADEMICAS A + B	CREDITOS (A + B) / 40
Módulo 1: INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN INTEGRAL RESIDUOS SÓLIDOS (GIRS)	Convocatoria	0	120	120	3
Módulo 2: MARCO LEGAL, NORMATIVO e INSTITUCIONAL DE GIRS	Convocatoria	0	120	120	3
Módulo 3: INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN DE LA GIRS	Convocatoria	20	100	120	3
Módulo 4: LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA) Y CONTROL DE CALIDAD AMBIENTAL (CCA) EN PROYECTOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS.	Convocatoria	0	120	120	3
Módulo 5: SISTEMAS DE TRATAMIENTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS.	Convocatoria	20	100	120	3
Módulo 6: DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS: DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN, OPERACIÓN Y EVALUACIÓN DE RELLENOS SANITARIOS, CELDAS Y DE DEPÓSITOS DE SEGURIDAD.	Convocatoria	0	120	120	3
Módulo 7: CADENA DEL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS E INCLUSIÓN SOCIAL	Convocatoria	20	100	120	3