

NOMBRE DEL PROGRAMA**DIPLOMADO EN GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS – SEMIPRESENCIAL – SEGUNDA VERSIÓN****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIDAD DE POSGRADO CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA****DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

Resolución del H. C. U. No.

N/A

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

DIPLOMADO EN GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Ingenieros 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 POST GRADUADO

El diplomante en Gestión Integral de Residuos Sólidos Modalidad Semipresencial, 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.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

UNIDAD DE POSGRADO IQPAA

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para ser admitido como postulante al Curso de Diplomado: Gestión Integral de Residuos Sólidos - Primera Versión (Modalidad Semipresencial) descrito, los interesados deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Ser profesionales con grado de Licenciatura en Ingeniería de cualquier especialidad.
- Ser profesionales con formación Técnico Superior.
- Estudiantes de último curso de pregrado o los que hayan finalizado el Plan Curricular de Formación de Pregrado (quienes serán cursantes regulares condicionados a presentar el Diploma Académico y Título Profesional hasta antes de la conclusión del programa para obtener el respectivo Certificado).

Compromiso de atender puntualmente las siguientes obligaciones económicas:

- A la UMSA, la matrícula de Postgrado.
- A la Facultad de Ingeniería, la colegiatura establecida (Plan de pagos).

Presentar los siguientes documentos:

- Fotocopia del carnet de identidad.
- Fotocopia Legalizada del Título en Provisión Nacional nivel de Técnico Superior o Licenciatura.
- Formulario de Solicitud.
- Curriculum Vitae no documentado.
- Dos fotografías tamaño 4x4 cm, fondo celeste

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito: Hasta Enero/2019 Registro de postulantes: Desde Febrero/2019 Hasta Febrero/2019 Inscripción: Desde Febrero/2019 Hasta Marzo/2019 Inicio de estudios Desde Marzo/2019 Hasta Agosto/2019
DURACIÓN DEL PROGRAMA	5 meses
HORARIOS	Clases Virtuales – Plataforma UPG – IQPAA Clases Presenciales: Sábados y Domingos
NÚMERO DE PLAZAS	30
COSTO	Costo Matricula: Bs. 420.00 / año Costo Colegiatura: Bs. 4.500.00 Modalidad de Pago: Inscripción 1920, el saldo en cuotas mensuales, etc.
NOMBRE DEL COORDINADOR	Ing. Edith Gabriela Guisbert Lizarazu / gabriela_glizarazu@yahoo.es
MAYOR INFORMACIÓN	Dirección: Edif. Facultad de Ingeniería, Unidad de Posgrado Ingeniería Química, 2do Piso Plaza del Obelisco Teléfonos: 2 205000 Interno 1107 Fax: 2 205000 Interno 1102 Email: umsadiplomadogirs@gmail.com Correo: posgrado.iqpaa@umsa.bo Página WEB: www.posgradoiqpaa.umsa.bo

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS O MÓDULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES	CARGA HORARIA PRESENCIAL	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL	HORAS ACADÉMICAS	CRÉDITOS
		A	B	A + B	(A + B) / 40
1. GESTIÓN INTEGRAL RESIDUOS SÓLIDOS (GIRS), POLÍTICAS Y MARCO NORMATIVO	CONVOCATORIA	0	120	120	3
2. ANÁLISIS SITUACIONAL Y PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	CONVOCATORIA	0	120	120	3
3. PROYECTOS DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	CONVOCATORIA	13	107	120	3
4. DISEÑO DE LOS SERVICIOS DE ASEO URBANO Y MODALIDADES DE LA GESTIÓN	CONVOCATORIA	0	120	120	3
5. SISTEMAS DE TRATAMIENTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS PLATAFORMA VIRTUAL	CONVOCATORIA	13	107	120	3
6. DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS	CONVOCATORIA	13	107	120	3
7. CADENA DEL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS, INCLUSIÓN SOCIAL Y GÉNERO.	CONVOCATORIA	8	112	120	3
TOTAL		47	793	840	21