

NIVEL, NOMBRE DEL PROGRAMA Y MODALIDAD**DIPLOMADO EN GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
MODALIDAD SEMIPRESENCIAL****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.

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.

DIPLOMA Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

DIPLOMA EN GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

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 POSTGRUADO

El diplomante en Gestión Integral de Residuos 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.

ESTRUCTURA O MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA

Modulos
Módulo 1 Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS) Políticas, Marco Normativo y Economía circular.
Módulo 2 Análisis Situacional y Planificación de la (GIRS)
Módulo 3 Proyectos de la GIRS e intervención de la economía circular.
Módulo 4 Diseño de los Servicios de Aseo Urbano y Modalidades de la GIRS
Módulo 5 Sistemas de Tratamientos de los Residuos Sólidos
Módulo 6 Disposición Final de los Residuos Solidos
Módulo 7 Cadena del aprovechamiento, Inclusión Social de género y circularidad

PLANTEL DOCENTE

Modulo	Docente
Módulo 0:	Administrador de plataforma
Módulo 1	ING. SERGIO MAURICIO MORALES
Módulo 2	Ing. VLADIMIR ONNY GUTIERREZ LEDEZMA
Módulo 3	Ing. HUGO MARCELO GUERRA CORTEZ
Módulo 4	M.Sc. EDDY LEMUS VÁSQUEZ
Módulo 5	M.SC. ING. ALFREDO CALVO FLORES
Módulo 6	ING. HUGO MARCELO GUERRA CORTEZ
Módulo 7	Ing. JORGE ALFREDO SOTO MALDONADO

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para ser admitido como postulante al Diplomado 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).
- 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.
- 6 fotografías tamaño 4x4 cm, fondo plomo claro.

Presentar todos los documentos en folder café

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	5 /03 / 2025
Registro de postulantes:	Desde	5 / 3 / 25
Inscripción:	Desde	4/ 4 / 25
Inicio de estudios	Desde	24/ 4/ 25
	Hasta	30/ 10/ 2025

DURACIÓN DEL PROGRAMA

7 meses

HORARIOS

Martes, jueves y sábados de 19:00 a 22:00 (clases presenciales sábados de 9:00 a 12:00)

NÚMERO DE PLAZAS

18

COSTO EN BOLIVIANOS

Costo Matrícula: 420 Bs/año
Costo Colegiatura: 5000 Bs.
Modalidad de Pago: Inscripción 2000 bs, el saldo en 2 cuotas mensuales de 1500bs.

NOMBRE DEL COORDINADOR

Ing. Paula Cecilia Soto Ríos PhD. Teléfono móvil Whatsapp: 67083200

CONTACTO Y MAYOR INFORMACION

Dirección: Plaza del Obelisco Edificio Facultad de Ingeniería, Unidad de Posgrado Carrera de Ingeniería Química, 2do Piso
Telefonos: 2 205000 Interno 1107 Celulares: 77531294
E mail: posgrado.iqpaa@umsa.bo
Página WEB: www.posgradoiqpaa.umsa.edu.bo
Facebook: **Unidad de Posgrado IQPAA - UMSA**