

**NOMBRE DEL PROGRAMA**

**MAESTRÍA EN PREPARACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES**  
II Versión

**FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO**

**UNIDAD DE POSGRADO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**DIPGIS**

Resolución Facultativa No. 686/2022

Resolución del H. C. U. 423/2022

**OBJETIVO**

Objetivo del Programa de Maestría en Preparación, Evaluación y Gestión de Proyectos Industriales es formar profesionales con amplio criterio, capacidad técnica y gerencial para manejar y aplicar las herramientas modernas para diseñar, preparar, evaluar y gestionar diferentes proyectos de inversión pública y privada aplicados a los sectores más representativos del país: Industrial, Energético, Construcción y Petrolero.

**TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA**

Magister en "Preparación, Evaluación y Gestión de Proyectos Industriales"

**PERFIL DE LOS POSTULANTES**

Los postulantes deben contar con un grado académico mínimo de licenciatura para optar a la Maestría de acuerdo a Reglamento Universitario de Postgrado.

El programa favorece la participación de profesionales de varias disciplinas ingenieriles, económicas, sociales y otras, que deseen profundizar conocimientos en el área de proyectos. De igual manera, está dirigido a los profesionales que por su posición en la organización o por intereses particulares, requieren conocimientos sólidos y prácticos en la preparación, evaluación y gestión de proyectos industriales, sean privados y sociales para la generación de nuevas iniciativas de desarrollo empresarial y social.

**PERFIL DEL POSTGRADUADO**

El posgraduado tendrá sólidos conocimientos y habilidades para:

- Alinear los proyectos de dimensiones y complejidad diversas a la estrategia de la organización.
- Crear clima organizacional adecuado para que los actores de un proyecto desarrollen procesos de creación, generación y difusión de conocimiento.
- Liderar cada una de las fases y procesos del ciclo de vida de un proyecto privado o social, definiendo su alcance, mecanismos de control y aprobación de cada fase.
- Gestionar los riesgos en los proyectos con el fin de prevenir, mitigar, y generar planes de contingencia.
- Estimar económicamente y los costos de ejecución de los proyectos; así como determinar el retorno de la inversión.
- Definir propuestas de proyectos en los que se contemple la dimensión, complejidad, gestión de riesgos y gestión de adquisiciones y contratos en los proyectos por instrumentar en una organización.
- Preparar proyectos de inversión públicos y privados de acuerdo a las necesidades y cumpliendo la normativa.
- Evaluar los proyectos públicos y privados de acuerdo a normas nacionales e internacionales vigentes.  
Gestionar el financiamiento, la ejecución y puesta en marcha de los proyectos públicos y privados.
- Tomar decisiones más acordes y/o adecuadas, de acuerdo a las necesidades del proyecto cuando exista un inconveniente en su ejecución, de acuerdo a normas.

**REQUISITOS DE ADMISIÓN**

- 1) Solicitud de admisión dirigida al Director de la Carrera.
- 2) Currículum vitae documentado y actualizado.
- 3) Fotocopias legalizadas del título académico y título profesional de licenciatura preferiblemente en las áreas de ingeniería, ciencias económicas, tecnológicas, ciencias puras y otras áreas que estén vinculadas con la elaboración, evaluación y ejecución de proyectos.
- 4) 4 fotografías 4 x 4 con fondo plomo claro o celeste.
- 5) Fotocopia del carnet de identidad.
- 6) Compromiso de pago.

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	15/05/24		
Registro de postulantes:	Desde	15/05/24	Hasta	15/06/24
Inscripción:	Desde	15/05/24	Hasta	15/06/24
Inicio de estudios	Desde	15/06/24	Hasta	30/06/26

**DURACIÓN DEL PROGRAMA**

20 Meses

**HORARIOS**

19:00-22:00 de lunes a viernes 3 semanas al mes

**NÚMERO DE PLAZAS**

25

**COSTO**

Matricula: Bs.1260.00 Bs/año  
Costo Colegiatura: Bs 25.000.00 Bs  
Modalidad de Pago: al contado y en cuotas mensuales, etc.

**NOMBRE DEL COORDINADOR**

Ing. MSc. Anaceli Espada Silva.

**MAYOR INFORMACION**

Dirección: Avenida / Calle: Av. Mariscal Santa Cruz N° 1175 subsuelo edificio Facultad de Ingeniería  
Teléfonos: 2205000 int. 1560  
Email: [posgrado.industrial.umsa@gmail.com](mailto:posgrado.industrial.umsa@gmail.com)  
Pagina WEB: [industrial.umsa.bo](http://industrial.umsa.bo)