

NOMBRE DEL PROGRAMA**MAESTRIA EN CIENCIAS DE GESTION INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL VERSION X****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****FACULTAD DE INGENIERIA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES****DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

1036/2001.

Resolución del H. C. U. No.

333/2002

OBJETIVO

El Objetivo del Programa de Maestría en Gestión Industrial y Empresarial es ampliar los conocimientos de los profesionales y formar recursos humanos capaces de impartir ciencia y de crear innovación tecnológica mediante la investigación. Formar expertos en investigación científica y tecnológica, planeación, diseño, instalación y optimización de productivos y de servicios, para permitir el desarrollo de las capacidades administrativas y de gestión de los profesionales.

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA**MAGISTER SCIENTIARUM DE GESTION INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL****PERFIL DE LOS POSTULANTES**

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

La maestría está orientada a todos aquellos profesionales preferentemente con experiencia que estén relacionados al manejo empresarial, industrial, corporativo o que hayan estudiado carreras afines a la Ingeniería Industrial.

PERFIL DEL POSTGRADUADO

El Magister en Ciencias de Gestión Industrial y Empresarial estará capacitado para realizar una adecuada aplicación de los métodos de investigación, para la ejecución de tareas técnicas y operativas, en concordancia con las demandas sociales.

Al culminar su formación tendrá la aptitud de identificar, plantear y analizar problemas que demandan soluciones de empresas, instituciones públicas y privadas, así como en el campo académico con capacidad crítica y rigor científico. El profesional que alcance el título de Magister, estará capacitado para integrarse a la empresa, como agente de cambio, de innovación y de perfeccionamiento

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

La Maestría en Ciencias de Gestión Industrial y Empresarial está organizada de la siguiente manera:

	MODULO I GERENCIA EMPRESARIAL
1	Metodología de la Investigación Científica.
2	Dirección Estratégica y Sistemas Corporativos.
3	Marketing Industrial y de Servicios.
	MODULO II INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO
4	Organización Empresarial y Escenarios de Competitividad.
5	Métodos Cuantitativos para la Investigación Científica y Tecnológica.
6	Gestión de la Innovación Tecnológica.
	MODULO III GESTION DE RECURSOS HUMANOS
7	Tecnología de Gestión del Factor Humano
8	Ergonomía Organizacional.
9	Enfoque de Competencia en la Gestión de Recursos Humanos.
	Seminario de Investigación I
	MODULO IV GESTION DE PRODUCCION
10	Sistemas de Producción.
11	Gestión Logística, Optimización y Estrategias del Aprovechamiento y la Distribución.
12	Administración Financiera.
	MODULO V GESTION INTEGRADA
13	Gestión de Calidad.
14	Gestión Ambiental.
15	Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional la Norma ISO 45001.
16	Auditorías Integradas, Certificación y Acreditación.
	Seminario de Investigación II

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- 1) Formulario de solicitud de admisión
- 2) Fotocopia legalizada del título académico
- 3) Curriculum Vitae y Hoja de Vida actualizados (fotocopias)
- 4) Fotocopia del carnet de Identidad
- 5) 6 fotos color 4 x 4
- 6) Carta de recomendación que apoye su postulación a la Maestría
- 7) Carta de presentación de su postulación y propuesta de plan de pagos

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	01/10/2020
Registro de postulantes:	Desde	05/10/2020
Inscripción:	Desde	19/10/2020
Inscripción:	Hasta	16/11/2020
Inicio de estudios	Desde	23/11/2020
	Hasta	22/07/2023

DURACIÓN DEL PROGRAMA

20 Meses

HORARIOS

Lunes a viernes de 19:00 a 22:00.

NÚMERO DE PLAZAS

35

COSTO

Costo Matricula: Bs. 1.260.00 Bs/año
 Costo Colegiatura: Bs. 35.500.00
 Modalidad de Pago: 17 cuotas de Bs. 2.000 y 1 cuota de Bs. 1.500

NOMBRE DEL COORDINADOR

Ing. M.Sc. Héctor Hugo Birbuet Barrios

MAYOR INFORMACION

Dirección: Calle Ayacucho # 205 Edif. Facultad de Ingeniería
 Teléfonos: 2129854; 2205000 Int. 1406 ; 1410
 Fax: 2205000 Int. 1406
 E mail: iiipostgradoumsa@gmail.com ; posgrado.ing.umsa@gmail.com
 PaginaWEB: <http://industrial.umsa.bo/maestria-en-ciencias-de-gestion-industrial-y-empresarial>

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS O MODULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES	CARGA HORARIA PRESENCIAL	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL	HORAS ACADEMICAS	CREDITOS
		A	B	A + B	(A + B) / 40
PRIMER SEMESTRE (AÑO)					
1. Metodología de la Investigación Científica.	Dra. Ing. María Sonia Fleitas Triana	45	75	120	3
2. Dirección Estratégica y Sistemas Corporativos.	Dr. Ing. Daniel Alfonso Robaina	45	75	120	3
3. Marketing Industrial y de Servicios	Lic. MBA. Lexin Ramel Arandia Saravia	45	75	120	3
4. Organización Empresarial y Escenarios de Competitividad.	Dr. Ing. Yuniel Bolaño Rodríguez	45	75	120	3
5. Métodos Cuantitativos para la Investigación Científica y Tecnológica.	Dra. Ing. Rosario Caridad Garza Ríos	45	75	120	3
6. Gestión de la Innovación Tecnológica.	Dra. Ing. Mercedes Delgado Fernández	45	75	120	3
SUBTOTAL		270	450	720	18

SEGUNDO SEMESTRE (AÑO)					
7. Tecnología de Gestión del Factor Humanos	Dr. Armando Ramón Cuesta Santos	45	75	120	3
8. Enfoque de Competencia en la Gestión de Recursos Humanos.	Dra. Maria Julia Becerra Alonso	45	75	120	3
9. Ergonomía Organizacional.	Dra. Ing. Alicia Roberta Alonso Becerra	45	75	120	3
10. Seminario de Investigación I. Presentación de Tesina en Gerencia y Recursos Humanos.	Dr. Ing. José Alberto Vilalta Alonso	120	40	160	4
11. Sistemas de Producción.	Dr. Ing. José Antonio Acevedo Suarez	45	75	120	3
12. Administración Financiera.	Lic. M.Sc. Omar Javier Trujillo Infantes	45	75	120	3
SUBTOTAL		345	415	760	19
TERCER SEMESTRE (AÑO)					
13. Gestión Logística, Optimización y Estrategias del Aprovechamiento y la Distribución.	Dr. Ing. Igor Lopes Martínez	45	75	120	3
14. Gestión de Calidad.	Dra. Ing. Aleida González González	45	75	120	3
15. Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional y La Norma ISO 45001.	Ing. M.Sc. Juan Marsan Padilla	45	75	120	3
16. Gestión Ambiental.	Ing. M.Sc. Huáscar Pablo Arcienega Barriga	45	75	120	3
17. Auditorías Integradas, Certificación y Acreditación.	Dra. Ing. Ester Susana Michelena Fernández	45	75	120	3
18. Seminario de Investigación II. Presentación Tesina en Gestión de Producción.	Dra. Ing Marta Infantes Abreu	120	40	160	4
19. Seminario de Investigación III.	Dra. Ing. María Sonia Fleitas Triana	120	40	160	4
TESIS			240	240	6
SUBTOTAL		465	695	1160	29
TOTALES		1080	1560	2640	66