

**NOMBRE Y VERSION DEL PROGRAMA**

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE GESTIÓN INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL VERSION VIII

**FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADO**

FACULTAD DE INGENIERIA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES FACULTAD DE INGENIERIA

**DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

1036/2001

Resolución del H. C. U. No.

333/2002

**OBJETIVO**

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 sistemas integrados por el factor humano, el económico, el tecnológico, el productivo y la información, para permitir el desarrollo de las capacidades administrativas y de gestión de los profesionales.

**TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA**

MAGISTER SCIENTIARUM EN GESTIÓN 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 o que hayan estudiado carreras afines a la Ingeniería Industrial.

**PERFIL DEL POSTGRUADO**

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.

Podrá asimismo desarrollar una visión estratégica que le permita el uso eficiente de la ciencia de la administración, la economía y la gestión tecnológica.

**ORGANIZACIÓN DEL CURSO**

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

<b>MODULO I GERENCIA EMPRESARIAL</b>	
1	Metodología de la Investigación Científica.
2	Dirección Estratégica y Sistemas Corporativos.
3	Marketing Industrial y de Servicios.
<b>MODULO II INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO</b>	
4	Organización Empresarial y Escenarios de Competitividad.
5	Métodos Cuantitativos para la Investigación Científica y Tecnológica.
6	Gestión de la Innovación Tecnológica.
<b>MODULO III GESTION DE RECURSOS HUMANOS</b>	
7	Comportamiento Organizacional, Modelos de Gestión de Recursos Humanos y Planificación Estratégica de Recursos Humanos.
8	Ergonomía Organizacional.
9	Enfoque de Competencia en la Gestión de Recursos Humanos.

**Seminario de Investigación I**

<b>MODULO IV GESTION DE PRODUCCION</b>	
10	Sistemas de Producción.
11	Gestión Logística, Optimización y Estrategias del Aprovisionamiento y la Distribución.

12	Administración Financiera.
<b>MODULO V GESTION INTEGRADA</b>	
13	Gestión de Calidad.
14	Gestión Ambiental.
15	Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional y Las Normas OHSAS 18 000.
16	Auditorías Integradas, Certificación y Acreditación.

## Seminario de Investigación II

### REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Formulario de solicitud de admisión.
- Curriculum Vitae documentado y actualizado (todo en fotocopias)
- Fotocopia de Carnet de Identidad
- Fotografías 4 x4 fondo plomo claro, gris.
- Carta de presentación de postulación.

### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	25/02/2017
Registro de postulantes:	Desde	20/feb/2017
	Hasta	03/abr/2017
Inscripción:	Desde	01/mar/2017
	Hasta	21/04/2017
Inicio de estudios	Desde	24/abr/2017
	Hasta	15/dic/2018

### DURACIÓN DEL PROGRAMA

20 meses

### HORARIOS

De lunes a viernes de 7:00 a 9:00 en la mañana y de 19:00 a 21:00 en la noche durante las 3 primeras semanas de cada mes la cuarta es libre y esta destinada a la elaboración de tesis de Maestría

### NÚMERO DE PLAZAS

40

### BECAS

No están contempladas

### COSTO

Costo Matricula: Bs. 1.200 Bs/año  
 Costo Colegiatura: Bs. 35.000  
 Modalidad de Pago: Al contado 5% de descuento y al crédito 17 cuotas de Bs.2.000 y una cuota de Bs. 1000

### NOMBRE DEL COORDINADOR

Ing. M.Sc. Héctor Hugo Birbuet Barrios

### MAS INFORMACION

Dirección: Avenida / Calle: Ayacucho N° 205  
 Teléfonos: 2129854; 2205000 Int 1405; 1406; 1410  
 Email: [iiipostgradoumsa@gmail.com](mailto:iiipostgradoumsa@gmail.com)  
 Pagina WEB: [www.industrial.umsa.bo](http://www.industrial.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
<b>PRIMER SEMESTRE (AÑO)</b>					
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	Ing. M.Sc. Fedor Jesus de Palermo Perez Alcalá	45	75	120	3
4. Organización Empresarial y Escenarios de Competitividad.	Lic. MBA. Lexin Ramel Arandia Saravia	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
<b>SUBTOTAL</b>		<b>270</b>	<b>450</b>	<b>720</b>	<b>18</b>
<b>SEGUNDO SEMESTRE (AÑO)</b>					
7. Comportamiento Organizacional, Modelos de Gestión de Recursos Humanos y Planificación Estratégica de Recursos Humanos.	Dr. Armando Ramón Cuesta Santos	45	75	120	3
8. Enfoque de Competencia en la Gestión de Recursos Humanos.	Dra. María 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		160	160	4
11. Sistemas de Producción.	Ing. M.Sc. Oscar Fabián Villamor Salazar	45	75	120	3
12. Administración Financiera.	Lic. M.Sc. Omar Javier Trujillo Infantes	45	75	120	3
<b>SUBTOTAL</b>		<b>225</b>	<b>535</b>	<b>760</b>	<b>19</b>
<b>TERCER SEMESTRE (AÑO)</b>					
1. 13. Gestión Logística, Optimización y Estrategias del Aprovisionamiento y la Distribución.	Dr. Ing. Igor Lopes Martínez	45	75	120	3
14. Gestión de Calidad.	Dra. Ing. Ester Susana Michelena Fernández	45	75	120	3
15. Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional y Las Normas OHSAS 18000.	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.	Ing. M.Sc. Mayra Clara Ledo Ferrer	45	75	120	3
18. Seminario de Investigación II. Presentación Tesina en Gestión de Producción.	Dra. Ing. María Sonia Fleitas Triana		160	160	4
TESIS			200	200	5
TESIS			200	200	5
<b>SUBTOTAL</b>		<b>225</b>	<b>935</b>	<b>1160</b>	<b>29</b>
<b>TOTALES</b>		<b>960</b>	<b>1680</b>	<b>2640</b>	<b>66</b>