

NOMBRE DEL PROGRAMA**MAESTRIA EN CIENCIAS DE GESTION INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL 9V****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES FACULTAD DE INGENIERIA****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 Magíster 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 INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO |
| 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 Aprovisionamiento 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 | 31/01/2019 | | |
| Registro de postulantes: | Desde | 04/02/2019 | Hasta | 01/04/2019 |
| Inscripción: | Desde | 01/03/2019 | Hasta | 01/04/2019 |
| Inicio de estudios | Desde | 01/04/2019 | Hasta | 30/11/2020 |

DURACIÓN DEL PROGRAMA

20 Meses

HORARIOS

Lunes a viernes de 7:00 a 9:00 o de 19:00 a 21:00.

NÚMERO DE PLAZAS

35

COSTO

Costo Matricula: Bs. 1.260.00 Bs/año
Costo Colegiatura: Bs. 37.500.00
Modalidad de Pago: 18 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: C. 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 A | CARGA HORARIA NO PRESENCIAL B | HORAS ACADEMICAS A + B | CREDITOS (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 | Ing. M.Sc. Fedor Jesús 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 |
| 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. Ing. Vania García Fenton | 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. Jose 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 Aprovisionamiento 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. | Dr. Ing. Yuniel Bolaño Rodríguez | 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 | | 960 | 1680 | 2640 | 66 |