

**NOMBRE Y VERSION DEL PROGRAMA****MAGISTER EN ALTA GERENCIA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO" (MAG-TIC).****FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADO****FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES  
UNIDAD DE POSTGRADO EN INFORMÁTICA****DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

Resolución del H. C. U. No.

**OBJETIVO**

Formar profesionales expertos -a nivel de **Maestría**- en la gerencia, dirección y administración de unidades, organizaciones y proyectos de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Los titulados del programa estarán preparados para asumir tareas directivas y ejecutivas en cualquier unidad relacionada a las TICs y para la gestión y consolidación de proyectos de innovación tecnológica.

**TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA****MAGISTER SCIENTIARUM EN ALTA GERENCIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES E INNOVACION PARA EL DESARROLLO (MAG-TIC)****PERFIL DE LOS POSTULANTES**

El programa "Magister en Alta Gerencia en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones e Innovación para el Desarrollo" (MAG-TIC) está dirigido a profesionales que buscan ejercer responsabilidades de gerencia, dirección y administración de unidades y proyectos de naturaleza computacional e informática. Pueden participar todos los graduados en carreras de Licenciatura o Ingeniería Informática, Ingeniería de Sistemas o ingenieros de Telecomunicaciones e Ingenieros Eléctricos y Electrónicos con un perfil de gestión y dirección de unidades y proyectos.

Este programa está dirigido a cualquier profesional graduado que tenga conocimientos en el desarrollo de software y sistemas informáticos y que desee completar su formación para ejercitar la gerencia y dirección de proyectos y unidades TICs. El profesional inscrito al programa debe estar interesado en el ejercicio de capacidades de liderazgo y dirección en las áreas de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

**PERFIL DEL POSTGRUADO**

El graduado del programa de "Maestría en Alta Gerencia en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones e Innovación para el Desarrollo" (MAG-TIC) del Postgrado en Informática, es un profesional capacitado para gerenciar, administrar, dirigir y liderar unidades organizacionales y proyectos del área de las TICs, tanto en instituciones públicas como privadas.

Está preparado para la toma de decisiones, planificación, gestión, desarrollo y control de la ejecución de proyectos informáticos y computacionales. Este profesional estará capacitado en el desarrollo organizacional eficiente de las unidades TIC dentro de instituciones o empresas. El titulado de la maestría MAG-TIC está plenamente capacitado para liderar, crear, desarrollar, consolidar y fortalecer empresas basadas en el desarrollo tecnológico e innovador.

**ORGANIZACIÓN DEL CURSO**

El Programa de Maestría en Alta Gerencia se imparten clase de forma modular donde se desarrolla a profundidad temas determinados, como el relacionar la coordinación con los actores sociales del contexto empresarial privada y pública en relación a Innovación tecnológica en el procesamiento de la información, definiéndose procedimientos teóricos, metodológicos y prácticos en el diseño y administración de la alta gerencia en Tecnologías de Información y Comunicaciones. Y para generar procesos de innovación basadas en tecnología web, seguridad de la información, proyectos y gerencia de sistemas de información sobre la base de los estudios de potencialidades y necesidades para el desarrollo empresarial.

El programa está compuesto por 16 módulos de estudio y 1 para el trabajo final de investigación, siendo los 16 de estudio presencial con una duración de 3 horas por día de lunes a sábado durante 3 semanas, entre modulo y modulo hay una semanas de descanso.

**REQUISITOS DE ADMISIÓN**

Los profesionales para ser participantes de la admisión deben cumplir los siguientes requisitos:

1. Solicitud de Admisión, dirigida al coordinador del postgrado en Informática (PGI).
2. Formulario de inscripción ([www.pgi.edu.bo](http://www.pgi.edu.bo))
3. Hoja de vida con respaldo electrónico (toda documentación escaneado)
4. Fotocopia de del título profesional en provisión nacional o certificado que se encuentra en trámite.
5. Fotocopia Legaliza del Diploma Académico.
6. Fotocopia simple de certificado de nacimiento Computarizad.
7. Fotocopia simple de la cedula de identidad o pasaporte.
8. Dos fotografías recientes (tamaño 4x4, de frente, en color y fondo azul).
9. Declaración Jurada, dando fe de la autenticidad de la documentación y hoja de vida presentadas.

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	XX/XX/XX
Registro de postulantes:	Desde	XX/XX/XX
Inscripción:	Desde	XX/XX/XX
Inicio de estudios	Desde	XX/XX/XX
16 Meses	Hasta	XX/XX/XX

**DURACIÓN DEL PROGRAMA****HORARIOS**

Lunes a Viernes 19:00 a 22:00 y Sábado 09:00 a 12:30.

<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	25 participantes
<b>BECAS</b>	No disponibles
<b>COSTO</b>	Costo Matricula: Bs. 1.200,00 Bs/año Costo Colegiatura: Bs. 28.000,00 Modalidad de Pago: Inscripción 20%, el saldo en cuotas mensuales, etc.
<b>NOMBRE DEL COORDINADOR</b>	M.Sc. Aldo Ramiro Valdez Alvarado.
<b>MAS INFORMACION</b>	Dirección: Unidad de Postgrado en Informática Av. Villazón Nro 1995, Monoblock Central, Edificio Antiguo, 2do patio, oficina al lado del FEDSIDUMSA. Teléfonos: 2443367 <b>Email:</b> <a href="mailto:pgi_fcpn@hotmail.com">pgi_fcpn@hotmail.com</a> , <a href="mailto:pgi.informatica.fcpn@gmail.com">pgi.informatica.fcpn@gmail.com</a> . <b>Pagina WEB:</b> <a href="http://www.pgi.edu.bo/">http://www.pgi.edu.bo/</a>

## 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>FASE I : NIVELACIÓN</b>					
1. Fundamentos de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	M.Sc. Victor Hugo chavez salasar	60	100	160	4
2. Gerencia y Planificación Estratégica	M.Sc. Omar Trujillo	60	100	160	4
<b>SUBTOTAL</b>		<b>120</b>	<b>200</b>	<b>320</b>	<b>8</b>
<b>FASE II: DIPLOMADO EN PLANIFICACIÓN Y GERENCIA ESTRATÉGICA</b>					
3. Teoría General de la Administración, Principios de Gestión Financiera	M.Sc. Omar Javier Trujillo Infantes	60	100	160	4
4. BPM, Sistemas de Workflow, Sistemas de Soporte a la Toma de Decisiones	M.Sc. Marcelo Pinto Macedo	60	100	160	4
5. Gestión de Recursos Humanos TIC y Administración de Sistemas Informáticos	M.Sc. Ernesto Campohermoso Alcon	60	100	160	4
6. Inteligencia de Negocios, Sistemas de Gestión de Conocimiento en Organizaciones	MBA. Walter Miranda Salazar	60	100	160	4
7. Evaluación y Auditoría de Sistemas	M.sc. Milthon j. Chavez (venezuela)	60	100	160	4
8. Metodología de la Investigación I: Panel I	M.Sc. Luis Humberto Flores Fernandez	30	50	80	2
<b>SUBTOTAL</b>		<b>330</b>	<b>550</b>	<b>880</b>	<b>22</b>
<b>FASE III: NEGOCIOS, COMERCIO Y GOBIERNO ELECTRÓNICO</b>					
9. Sistemas de Información Avanzados	M.Sc. Ernesto Campohermoso Alcon	60	100	160	4
10. Gestión de Redes, Telecomunicaciones y Tecnologías Web	M.Sc. Roberto Zambrana Flores	60	100	160	4
11. Sistemas de eBusiness y e Commerce	MBA. Ivan Mercado Lorberg	60	100	160	4
12. Gestión Publica y Gobierno Electrónico	Dr. Mario Galindo Soza	60	100	160	4
13. Seguridad y Protección de la Información	M.Sc. Eduardo Casanovas (Argentina)	60	100	160	4
14. Gestión de Proyectos y Gerencia de Sistemas de Información	M.Sc. Gilberto Salinas Cañete (Paraguay)	60	100	160	4
15. Innovación y Emprendimiento	M.Sc. Beatriz Calatayud (Argentina)	60	100	160	4
<b>SUBTOTAL</b>		<b>420</b>	<b>700</b>	<b>1120</b>	<b>28</b>
<b>FASE IV: TRABAJO DE LA INVESTIGACIÓN</b>					
16. Metodología de la Investigación II: Panel II	M.Sc Jorge CEsedes.	30	50	80	2
17. Tesis de Maestría		60	100	160	4
<b>SUBTOTAL</b>		<b>90</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>6</b>
<b>TOTALES</b>		<b>960</b>	<b>1600</b>	<b>2560</b>	<b>64</b>