

Maestría en **SEGURIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

ESCUELA MILITAR DE INGENIERÍA
POSGRADO
"Med. Antonio José de Sucre"
Prestigio, Disciplina y Mejores Oportunidades



**"ÁBRETE OPORTUNIDADES
EL SECTOR MÁS DEMANDADO"**



**MODALIDAD
VIRTUAL**

DURACIÓN 18 MESES **CARGA HORARIA** 960 Horas
HORARIO Lunes, miércoles y viernes de 19:00 a 22:00

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Profesionales a nivel Licenciatura del área de las TICs que buscan ampliar sus conocimientos en el área de Informática, Telecomunicación, Ciencia de datos, Ciencias de la computación, Auditoría Informática, Seguridad de la Información y Computación Forense.

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Formar profesionales a nivel de maestría, con conocimientos científicos, con habilidades técnicas y con vivencia plena en el mundo del trabajo, que permitan asumir las responsabilidades de la protección efectiva y eficiente de información y tecnologías relacionadas de empresas.

PERFIL DEL GRUADO

Los profesionales, al concluir la presente Maestría en SEGURIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, obtendrán las siguientes habilidades:

- Reconocer los problemas en el ámbito de la Seguridad de Tecnologías de Información que se presentan en las empresas de la región y en el país en general.
- Proponer soluciones prácticas a los problemas que se hayan detectado elaborando programas de planificación, desarrollo e implementación de Seguridad de Información en empresas.
- Efectuar acciones de supervisión y evaluación de los niveles de Seguridad de Información.
- Integrar equipos de trabajo multidisciplinario en organizaciones públicas y privadas con la finalidad de resolver eficazmente problemas en el área de Seguridad de Tecnologías de Información.
- Desempeñarse como consultor para el desarrollo e implementación de estrategias tendientes a la optimización de los procesos y aplicaciones vinculadas con la Seguridad de Información.

 (+ 591) 715 23329

 (591) 2 435285 - int. 133 - 138

 informacionesposgrado@adm.emi.edu.bo

 EMI Posgrado La Paz

 Av. Arce frente al multicine

Maestría en **SEGURIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

CONTENIDO DEL PROGRAMA

MÓDULO EN GESTION DE SEGURIDAD

- Fundamentos de Seguridad de Información.
- Arquitectura y Estándares de Seguridad.
- Aspectos legales y derecho informático.
- Gestión de Riesgos y Proyectos.
- Gestión de Continuidad del Negocio.
- Tecnología Criptográfica Aplicada a la Seguridad.
- Metodología de la Investigación.

MÓDULO EN AUDITORIA DE SISTEMAS Y EVALUACION DE SEGURIDAD

- Normas y Estándares de Control
- Control de Accesos, Seguridad Física y Operacional
- Auditoria de Sistemas y Evaluación de Seguridad
- Taller Práctico de Auditoria de Sistemas Asistido por Computadoras - CAATS
- Taller de Tesis II

MÓDULO EN SEGURIDAD DE REDES

- Firewalls y Proxies, Redes Privadas Virtuales, Sistemas de Detección de Intrusos
- Seguridad en Redes de Comunicación
- Seguridad en Sistemas Operativos de Red Microsoft
- Seguridad en Sistemas Operativos de Red GNU/Linux
- Seguridad en Aplicaciones
- Seguridad en Base de Datos Relacionales
- Taller de Tesis I

MÓDULO EN EVALUACION DE VULNERABILIDADES - ETHICAL HACKING

- Métodos y Metodología Internacional en Informática Forense
· Informática Forense en el Régimen Boliviano.
- Ethical Hacking & Penetration Testing.
- Laboratorio: Informática Forense en Windows y Linux.
- Informática Forense en Dispositivos Móviles.
- Taller de Tesis III.

Inversión de la Maestría

MATRÍCULA PARA INSCRIPCIÓN	2000,00 Bs.-
Nro. DE CUOTAS DE COLEGIATURA	20
VALOR DE CUOTAS DE COLEGIATURA	1000,00 Bs.-

COSTO DE DEFENSA DE TESIS	COSTO EMISIÓN DE TÍTULO DE MAESTRIA CEUB	COSTO EMISIÓN DE DIPLOMADOS INTERMEDIOS
650,00 \$us.-	1185,00 Bs.-	2485,00 Bs.-

* El monto de 650 \$us cubre los honorarios de Tutor y jurado

DETALLE DEPTO. 1185 Bs.-

- 485 Bs. se destinan al Trámite de la EMI
- 700 Bs. Valor Timbre del CEUB
- El Timbre no es Facturado por el CEUB ni EMI
- El Depósito por el Timbre CEUB es personal

DETALLE DEPTO. 2485,00 Bs.-

- 485 Bs. se destinan al Trámite de la EMI
- 2000 Bs. Valor de timbres del CEUB
- El Timbre no es Facturado por el CEUB ni EMI
- El Depósito por el Timbre CEUB es personal

Proceso de Inscripción

- Llenar el siguiente Formulario:

<https://bit.ly/InscripMaestria>

Enviar la siguiente documentación:

- Fotocopia de Carnet
- Fotocopia de Título nivel Licenciatura

Al Siguiete Correo

inscripcionesposglpz@adm.emi.edu.bo

Con sus Datos y Documentos verificaremos si esta habilitado para realizar el depósito de Matrícula.

NO REALICE NINGÚN DEPÓSITO HASTA QUE SE LE INDIQUE PROCEDER CON ESTE PASO

INVERSIÓN TOTAL
30.194,00 Bs.

* Los descuentos sólo aplican al concepto de colegiatura

* El **Defensa de Tesis** y **Emisión de Títulos Avalados por el CEUB** no se ven afectados por descuentos

BENEFICIO DE DESCUENTOS

TABLA DE DESCUENTOS

Tipo de Descuento	Hasta un...
1.- Titulado por excelencia académica de la EMI	30%
2.- Titulado por excelencia académica de otras universidades	20%
3.- Personal Administrativo EMI Item	20%
4.- Personal Docente EMI	20%
5.- Estudiantes de grado EMI	20%
6.- Graduados de grado y posgrado EMI	20%
7.- Personal del escalafón del ejército (Personal de cuadros)	50%
8.- Personal del escalafón de las FFAA (Personal de cuadros)	20%
9.- Descuento por grupo corporativo (Nro. Mínimo de 5 personas)	20%
10.- Descuento por pronto pago	10%
11.- Descuento Hijos del personal militar del ejército menores a 30 años	20%

IMPORTANTE

Los descuentos **NO** son acumulativos.

Los descuentos **NO** se aplican a la matrícula, defensa de trabajo de titulación ni graduación.

El porcentaje de descuento se ve influenciado por el número de inscrito y postulantes al beneficio de descuento.

PERDIDA DEL BENEFICIO

Por reprobado un módulo o asignatura del programa

Por abandono del programa.

Por mora de sus obligaciones económicas de acuerdo al cronograma de pago establecido en su contrato.

Por la no presentación de documentación requerida para su file en el tiempo comunicado.

IMPORTANTE

LOS REQUISITOS DE SOLICITUD PARA EL DESCUENTO DEBEN SER ENTREGADOS EN EL PLAZO QUE SE LE INDIQUE