



DIPLOMADOS / MAESTRÍAS / DOCTORADOS / POSDOCTORADOS / FORMACIÓN CONTÍNUA

# SEGURIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

## Maestría

18 MESES

PROGRAMA EJECUTIVO ONLINE



# SEGURIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

## ● DIRIGIDO A

Profesionales de ciencias de computación e informática, buscando mejorar el desempeño laboral, dotándolos de conocimientos sobre seguridad y gestión de recursos orientados a la seguridad de la información.

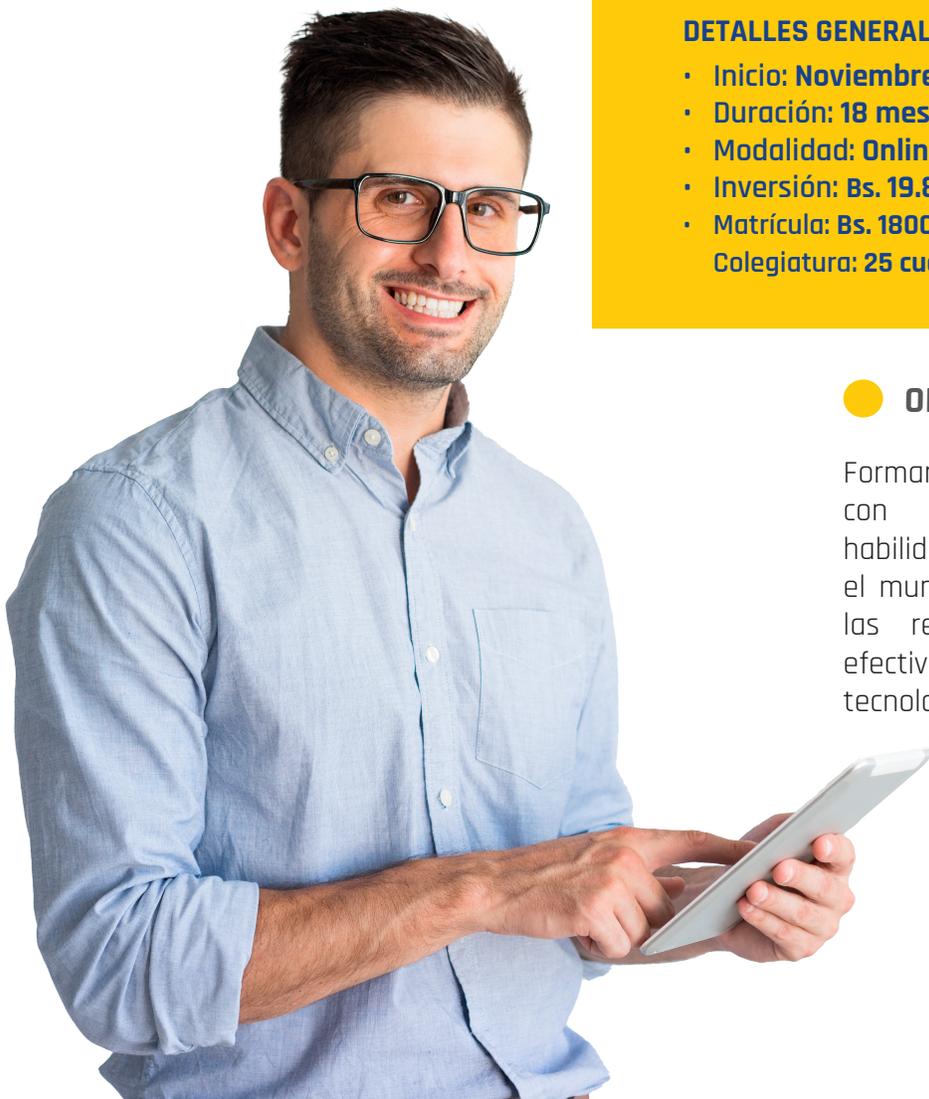
### DETALLES GENERALES

- Inicio: **Noviembre de 2023**
- Duración: **18 meses**
- Modalidad: **Online**
- Inversión: **Bs. 19.800**
- Matrícula: **Bs. 1800.-**  
Colegiatura: **25 cuotas Bs. 720.-**



## ● OBJETIVO

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.





## CONTENIDO

### MAESTRIA EN SEGURIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DIPLOMADO FORMATIVO EN GESTIÓN DE SEGURIDAD

- Fundamentos de seguridad de información
- Arquitectura y estándares de seguridad
- Aspectos legales y derecho informático
- Gestión de riesgos y de proyectos
- Gestión de continuidad del negocio
- Tecnología criptográfica aplicada a la seguridad
- Metodología de la investigación

### DIPLOMADO FORMATIVO 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 bases de datos relacionales
- Taller de tesis I

### DIPLOMADO FORMATIVO EN AUDITORIA DE SISTEMAS Y EVALUACIÓN DE SEGURIDAD

- Normas y estándares de control
- Control de accesos, seguridad física y operacional
- Auditoría de sistemas y evaluación de seguridad
- Taller práctico de auditoría de sistemas asistido por computadoras - caats
- Taller de tesis II

### DIPLOMADO FORMATIVO EN EVALUACIÓN 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



## ¿CÓMO ME INSCRIBO?

- 01 Realizar el pago de inscripción mediante transferencia bancaria a la cuenta única EMI LA PAZ 16036144 BANCO UNIÓN
- 02 Enviar una CAPTURA DE PANTALLA del pago debiendo contener los siguientes datos de forma obligatoria:
  - Número de cuenta origen
  - Número de cuenta destino
  - Fecha y hora de la transacción
  - Monto correspondiente al curso
- 03 Llenado de Formulario de Inscripción
- 04 Fotografía o escaneado de Cédula de Identidad
- 05 Llenado de Contrato de Compromiso de Pago
- 06 Fotocopia de Título en Provisión Nacional

**Ventajas :** Docentes de alto nivel en el área  
**Consultas :** 726 89 080

**SANTA CRUZ**  
 Av. Roque Aguilera 3er. anillo interno esq. Radial 13  
 postgradoscruz@adm.emi.edu.bo  
 726 89080  
 335 98 285 Int. 3032



¡Sé un profesional de alto nivel!  
 #SELLOEMI

Titulación avalada por el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana

Universidad Certificada NB/ISO 9001



**DIRECCIÓN DE POSGRADO**  
**UNIDAD ACADÉMICA SANTA CRUZ**

Av. Roque Aguilera 3er. anillo, interno esq. Radial 13  
[postgradoscruz@adm.emi.edu.bo](mailto:postgradoscruz@adm.emi.edu.bo)  
726 89080 / 335 98 285 Int. 3032