



**DIPLOMADO**

**DIPLOMADO EN PROTECCIÓN DE  
DATOS MÉTODO ETHICAL HACKING**



**Modalidad Virtual**



## OBJETIVO DEL PROGRAMA

Formar profesionales altamente cualificados al nivel de Diplomado para desarrollar aptitudes técnicas sobre seguridad informática y como se realizan pruebas de seguridad con diversas herramientas, así como las metodologías base de Pruebas de Penetración, empleadas mundialmente. Enfocado en el aspecto ético del Hacking se modela a partir de las fases clásicas del Testing de Seguridad: Reconocimiento, Enumeración, Explotación, Mantenimiento de Acceso y Eliminación de Huellas.



## PERFIL DEL POSTGRUADO

Es un profesional capacitado para desarrollar las técnicas de metodologías más utilizadas para ethical hacking y como utilizarlas para analizar la seguridad de las redes empresariales, conocer conceptos - análisis de vulnerabilidad y cualquier tipo de ataque (exploit), dirigir el análisis e implementación de los elementos e testing de seguridad de la información y finalmente realizar implementar técnicas de seguridad a los sistemas informáticos del área de las TICs

## PERFIL DE LOS POSTULANTES

Está dirigido a profesionales del área de la TICs que buscan ampliar sus conocimientos en el área de la Seguridad de la Información – Ethical hacking, con el objetivo de realizar, coordinar, dirigir, participar y utilizar técnicas y herramientas en proyectos de investigación, evaluación e implementación de seguridad y seguridad en la infraestructura tecnológica.

## ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

	SIGLA	ASIGNATURA	CREDITOS
MODULO 1	DEH - 101	Introducción a Hacking Ético	3
MODULO 2	DEH - 102	Reconocimiento Activo y Pasivo	3
MODULO 3	DEH – 103	Escaneo de Redes y Vulnerabilidades	4
MODULO 4	DEH - 104	Explotación y Control	4
MODULO 5	DEH - 105	Intrusión en Aplicaciones Web	4
MODULO 6	DEH - 106	Intrusión en Redes Cableadas y Redes Inalámbricas.	2
MODULO 7	DEH - 107	Taller de Monografía de Grado	4
<b>TOTAL CREDITOS</b>			<b>24</b>

## REQUISITOS

1. Solicitud de admisión, dirigida al Coordinador del Postgrado en Informática (PGI).
2. Formulario de inscripción (Se recaba en el sitio Web del PGI).
3. Curriculum Vitae en formato electrónico.
4. Fotocopia legalizada del Título profesional Provisión. Nacional o certificación de hallarse en trámite.
5. Fotocopia legalizada del Título Académico.
6. Fotocopia simple del Certificado de Nacimiento Computarizado.
7. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad o pasaporte.
8. Dos fotografías recientes (tamaño 4x4, de frente, con fondo blanco).
9. Declaración Jurada, dando fe de la autenticidad de la documentación y hoja de vida presentadas.

## DURACIÓN DEL PROGRAMA



Seis Meses

## COSTO EN BOLIVIANOS



Costo de la Matricula: Bs. 420

Costo del Diplomado: Bs. 5.600

## PROMOCIONES

### **Pago al contado:**

Bs. 4.900

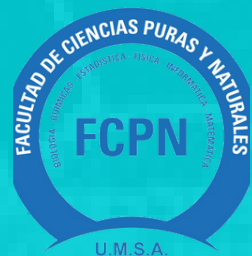
Costo de la Matriucla Bs. 420

### **Promoción para Docentes en el Sistema Universitario:**

Bs. 3.900





Costo de la Matriucla Bs. 420





## Información

### POSTGRADO EN INFORMÁTICA

-  Av. Villazon Nro 1995, Monoblock Central, Edificio viejo, 2do patio
-  <http://pgi.umsa.bo>
-  Postgrado en Informática - FCPN - UMSA
-  [postgradoINFO@fcpn.edu.bo](mailto:postgradoINFO@fcpn.edu.bo)

### UNIDAD DE POSTGRADO

-  Tel. (2)2443367
-  Cell. 62531209

