



DIPLOMADO EN PROTECCIÓN DE DATOS MÉTODO “ETHICAL HACKING” (1RA. VERSIÓN)

MODALIDAD VIRTUAL

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Diplomado en Protección de Datos Método “Ethical Hacking”

OBJETIVO

Formar profesionales altamente cualificados a 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 de Hacking se modela a partir de las fases clásicas de Testing de Seguridad: Reconocimiento, Enumeración, Explotación, Mantenimiento de Acceso y Eliminación de Huellas.

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.

PERFIL DEL POSTGRADUADO

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 de testing de seguridad de la información y finalmente realizar implementar técnicas de seguridad a los sistemas informáticos del área de las TICs.

PLAN DE ESTUDIOS

Materias/Módulos	
1	Introducción a Hacking Ético
2	Reconocimiento Activo y Pasivo
3	Escaneo de Redes y Vulnerabilidades
4	Explotación y Control
5	Intrusión en Aplicaciones Web
6	Intrusión en Redes Cableadas y Redes Inalámbricas
7	Taller de Monografía de Grado



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
POSTGRADO EN INFORMÁTICA



DOCENTES

1	M.Sc. Juan Carlos Lea Plaza
2	M.Sc. Edson Vallejos Pacheco
3	M.Sc. Raul Karim Gongora Aduviri
4	M.Sc. Elizabeth Patricia Pommier Gallo

CARGA HORARIA

960 horas académicas

MODALIDAD

Virtual

DURACIÓN DEL PROGRAMA

6 meses

INSCRIPCIONES

Del 3 de mayo al 21 de mayo de 2021

INICIO DE CLASES

24 de mayo de 2021

NOMBRE DEL COORDINADOR

Mgs. Edwing Lopez Flores

COSTO

Costo Matrícula:	Bs. 400,00
Costo Colegiatura:	Bs. 8000,00
Modalidad de Pago:	1º cuota: Bs. 2240,00 2º cuota: Bs. 1920,00 3º cuota: Bs. 1920,00 4º cuota: Bs. 1920,00

REQUISITOS

1	Solicitud de admisión, dirigida al Coordinador del Postgrado en Informática.
2	Formulario de inscripción (se recabará en el sitio web del P.G.I.).
3	Curriculum vitae documentado y en formato eléctrico.
4	Fotocopia Legalizada del Título Profesional en 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 cedula de identidad o pasaporte.
8	Dos fotografías recientes (tamaño 4x4 de frente, en color y con fondo naranja claro).
9	Declaración jurada (se recabará en el sitio web del P.G.I.), dando fe de la autenticidad de la documentación y hoja de vida presentadas.

Nota: toda esta documentación debe ser presentada por los postulantes en el orden descrito en un folder color amarillo con nepaco.



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
POSTGRADO EN INFORMÁTICA**



INFORMACIONES

Dirección:	Av. Villazón Nro. 1995 Monoblock Central, Edificio Antiguo, Lado FEDSIDUMSA
Teléfono:	2-2443367
Email:	postgradoINFO@fcpn.edu.bo
Página Web:	http://pgi.edu.bo