

*"Desarrolla habilidades técnicas,  
legales y estratégicas"*



## DIPLOMADO EN CIBERSEGURIDAD, RIESGOS Y SEGURIDAD INFORMÁTICA

*Preparación para certificaciones internacionales como **CISSP**,  
**CEH** y **CompTIA Security+***

# Las empresas buscan expertos en ciberseguridad. ¡ESE PUEDE SER TÚ!

La ciberseguridad no es una opción, es una necesidad.

El cibercrimen genera pérdidas millonarias y **la nueva Ley de Protección de Datos en Ecuador** ha incrementado la demanda de expertos en seguridad digital. Sin embargo, el país enfrenta un déficit de más de 10,000 profesionales especializados, y el 60% de las empresas carece de personal capacitado.

## Entonces, ¿Porqué es importante el diplomado?



### **Alta demanda y crecimiento profesional:**

Empleabilidad superior al 95% y salarios hasta un 50% mayores que el promedio del sector TI.



### **Impacto estratégico en las organizaciones:**

Profesionales certificados reducen en un 70% el tiempo de detección de amenazas y disminuyen en un 60% los costos por brechas de seguridad.



# Objetivos del diplomado



## **Desarrollar habilidades técnicas avanzadas en:**

Identificación y respuesta a incidentes de seguridad, Implementación de controles de seguridad, Gestión de vulnerabilidades y análisis forense digital.



## **Proporcionar conocimientos sólidos en:**

Marco legal y regulatorio ecuatoriano, estándares internacionales de seguridad, gestión de riesgos de ciberseguridad y protección de datos personales.



## **Fortalecer capacidades estratégicas para:**

Diseñar políticas de seguridad organizacional, implementar programas de concientización, gestionar presupuestos de seguridad y desarrollar planes de continuidad del negocio.



## **Preparar a los participantes para:**

certificaciones internacionales (CISSP, CEH), roles de liderazgo en seguridad, consultoría especializada y gestión de equipos de seguridad.

## ¿A quién está dirigido?

**Profesionales de TI y Sistemas:** Administradores de sistemas y redes / Desarrolladores de software / Ingenieros en sistemas o computación / Profesionales de soporte técnico senior / Analistas de infraestructura tecnológica.

**Profesionales de Seguridad:** Oficiales de seguridad de la información (ISO) / Analistas de seguridad junior / Personal de equipos de respuesta a incidentes / Consultores en seguridad informática.

**Gerentes y Tomadores de Decisiones:** Gerentes de TI de PYMEs / Directores de tecnología / Responsables de cumplimiento normativo / Gerentes de riesgo tecnológico.

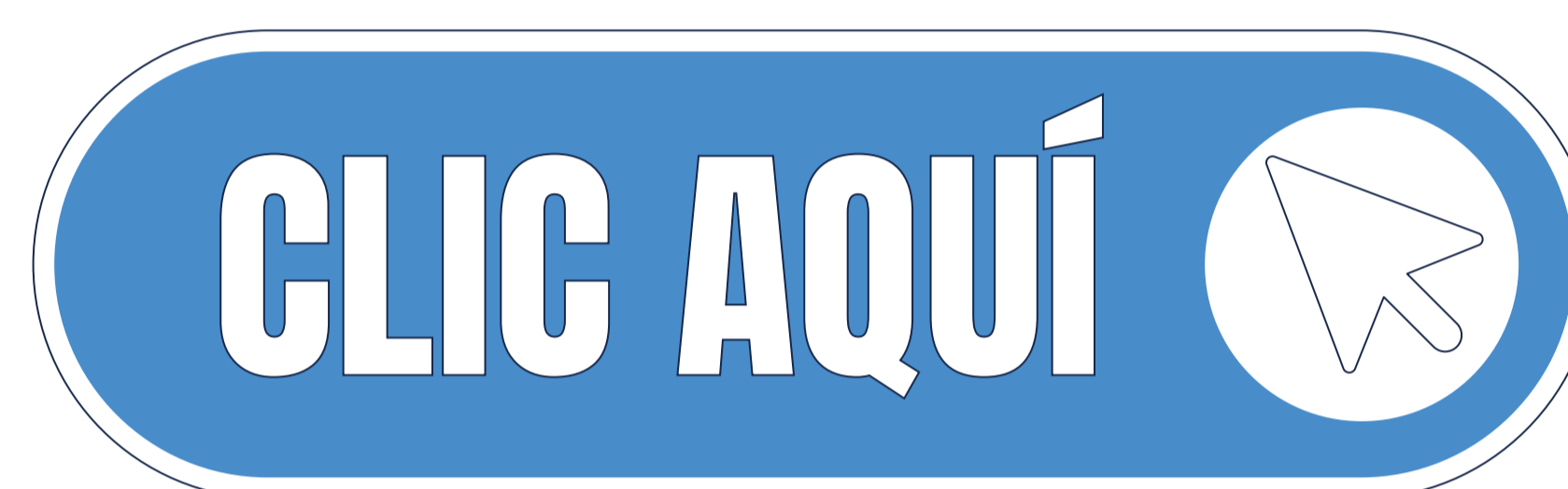


# Metodología

Se desarrollará una metodología PBL con modalidad 100% online con profesores en vivo, donde se contempla la duración total de 300 horas académicas durante un lapso estimado de 3 meses.



**¡Aprende con los mejores y aplica el conocimiento desde el primer día!**



## Detalles del diplomado

- ✓ **Fecha de inicio:**  
26 de mayo del 2025
- ✓ **Duración:**  
Estimado de 3 meses
- ✓ **Inversión:**  
840 USD
- ✓ **Horarios:**  
Martes a jueves de 20h00 a 23h00
- ✓ **Modalidad:**  
100% online con docente en vivo

## Aprobado el diplomado vas a recibir:

- ✓ Certificación avalada por Corporación Fórum Ecuador.
- ✓ Certificación académica en defensa activa y seguridad de redes.
- ✓ Certificación académicas en hacking ético.
- ✓ Certificación en respuesta a incidentes y forense digital.

# Claustro Académico

## **Polo Fabián Iñiguez Matute**

### **Experto en Ciberseguridad de la Unión Europea (Cybernet)**

Máster en Administración y Gestión de Sistemas Informáticos - Universidad Carlos III de Madrid

Ingeniero Superior de Sistemas - Universidad de Azuay

Especialización en Telecomunicaciones e Informática - Universidad de Buenos Aires

#### **Experiencia laboral:**

Asesor Gerente Operaciones CERT - Grupo Radical

Subdirector Nacional de Registros Públicos - DINARP

Docente Maestría Ciberseguridad - UHemisferios

Docente Ingeniería de Ciberseguridad - UDLA

## **Luis Carlos Plasencia Bedón**

### **Especialista de Seguridad de la Información en TELECOMSEC**

Ingeniero en Electrónica y Redes de Comunicación - Universidad Técnica del Norte

Máster en Ciberseguridad - Universidad Internacional de Valencia

#### **Experiencia laboral:**

Analista 3 en Vicepresidencia de la República del Ecuador

Director de Tecnologías de la Información y Comunicación

Subrogante en Vicepresidencia de la República del Ecuador

Administrador de Redes y Comunicaciones en el Ministerio de Defensa Nacional

# ESQUEMA DE CONTENIDOS

## 01 Introducción a la Ciberseguridad

- Contexto global y local de la ciberseguridad: Amenazas y tendencias.
- Principales ciberataques en Ecuador y su impacto en organizaciones.
- Conceptos básicos: Confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.
- Marco normativo en Ecuador: Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y Estrategia Nacional de Ciberseguridad.
- Lecturas sobre casos de estudio locales e internacionales.
- Foros de discusión: ¿Cómo afecta la ciberseguridad a las PYMES en Ecuador?

## 02 Gestión de Riesgos de Ciberseguridad

- Identificación y evaluación de riesgos digitales.
- Desarrollo de planes de respuesta y recuperación ante incidentes.
- Metodologías internacionales: NIST, ISO 27001 y COBIT.
- Herramientas para la gestión de riesgos: Introducción práctica.
- Ejercicios prácticos: Evaluación de riesgos en un entorno simulado.
- Análisis de documentos: Planes de recuperación frente a ataques reales.

## 03 Defensa Activa y Seguridad de Redes

- Principios de arquitectura segura de redes.
- Protocolos de seguridad: Firewalls, VPN y control de accesos.
- Implementación de soluciones de ciberseguridad en redes empresariales.
- Centro de operaciones de seguridad (SOC).
- Mitre Attack
- Laboratorio: Implementación de soluciones SIEM, Interpretación de eventos de seguridad.
- Simulación de configuraciones de red segura.
- Evaluación de logs para identificar ciberataques.

## 04 Ética y Hacking Ético

- Fundamentos del hacking ético: Conceptos y roles.
- Metodologías de pruebas de penetración: Reconocimiento, explotación y remediación.
- Herramientas de hacking ético
- Formato de informe de resultados
- Hardening
- Ética y responsabilidad profesional en ciberseguridad.
- Prácticas en laboratorio virtual: Simulación de ataques y medidas correctivas.
- Reportes de pruebas de penetración para clientes ficticios.

## 05 Protección de Datos y Cumplimiento Legal

- Regulaciones locales e internacionales en protección de datos (GDPR, LOPDP).
- Diseño de políticas internas de privacidad.
- Gestión de datos sensibles: Técnicas de cifrado y backups seguros.
- Evaluación de casos de incumplimiento legal en Ecuador.
- Redacción de una política de privacidad para una organización

## 06 Respuesta a Incidentes y Forense Digital

- Fundamentos de respuesta a incidentes.
- Recolección, preservación y análisis de evidencias digitales.
- Introducción al análisis forense con herramientas.
- Gestión de crisis: Comunicación y mitigación del impacto.
- Ejercicios prácticos: Investigaciones forenses de casos simulados.
- Diseño de un informe de respuesta a incidentes.

## 07 Certificaciones Internacionales y Preparación Profesional

- Introducción a certificaciones: CISSP, CEH y CompTIA Security+.
- Estrategias de estudio y simulacros de examen.
- Revisión de contenidos clave de las certificaciones.
- Resolución de preguntas tipo examen.
- Guías prácticas y recursos adicionales para las certificaciones.

- Desarrollo de un caso práctico basado en un entorno real.
- Presentación del proyecto ante un panel de expertos.
- Trabajo en equipo para diseñar soluciones completas de ciberseguridad.

¡Tu futuro en ciberseguridad comienza con una inversión inteligente!  
¿Deseas matricularte?



## MÉTODOS DE PAGO

**VALOR DEL DIPLOMADO:** 840 USD

Pago en efectivo, depósito, transferencia o pago corriente con tarjeta de crédito.

### DIFERIDO A:

12 cuotas de 82 USD      Inversión de 989 USD

6 cuotas de 160 USD      Inversión de 960 USD

Difíerele con las siguientes tarjetas de crédito:



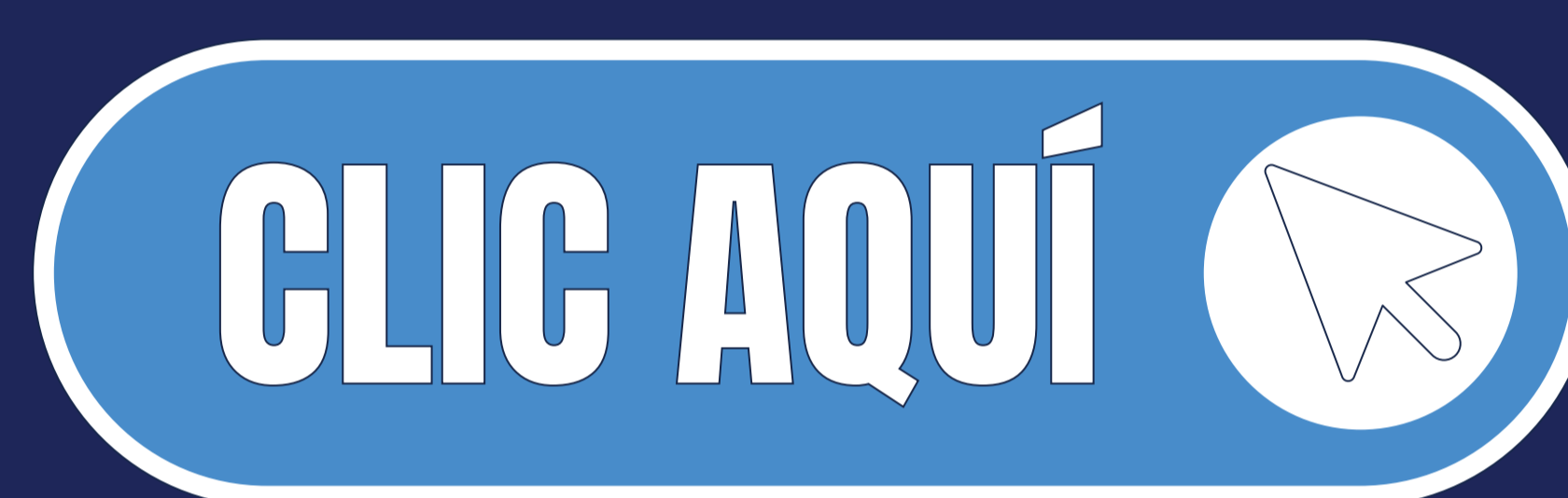
### Datos de cuenta para depósitos o transferencias:

**Destinatario:** Forum Ecuador  
**Ruc:** 1792122201001  
**Banco:** Pichincha corriente # 3386334304  
**Email:** operaciones1@forumecuador.com





**Comunícate con un asesor AHORA:**



**Teléfono oficina:** 02 255 5296

**Ubicación oficina:** Av. Francisco de Orellana  
E9-195 y 6 de Diciembre,  
Edificio Alisal de Orellana  
PB-01, Quito, Ecuador