



TECH_
SENATI

Escuela de Postgrado
Tecnológico



DIPLOMADO TECNOLÓGICO EN:

GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD

Modalidad:
Online

Inicio de clases:
14 de mayo

SOBRE EL PROGRAMA

El Diplomado Tecnológico en Gestión de la Ciberseguridad está diseñado con el objetivo de brindar un enfoque integral sobre los principales marcos de trabajo en ciberseguridad, gestión de riesgos y privacidad. Su objetivo es capacitar a los participantes en la formulación de estrategias de ciberseguridad alineadas con los objetivos empresariales.

DIRIGIDO A

- ▶ El programa está diseñado para profesionales técnicos, ingenieros y egresados que desean ampliar sus conocimientos y asumir nuevas responsabilidades en el campo de la ciberseguridad. Dirigido a especialistas de todos los niveles, tanto operativos como gerenciales, el programa tiene como objetivo desarrollar habilidades y competencias en la formulación de estrategias de ciberseguridad y en la evaluación de la seguridad de la infraestructura tecnológica empresarial.



OBJETIVOS

- ▶ Desarrollar los principales marcos de trabajo en ciberseguridad, gestión de riesgos y privacidad, con el fin de diseñar estrategias de ciberseguridad alineadas con los objetivos empresariales.
- ▶ Implementar procesos de hacking a través de operaciones de red teaming en el ámbito de la seguridad ofensiva, y ejecutar acciones de gestión de incidentes y vulnerabilidades en el ámbito de la seguridad defensiva.

BENEFICIOS

- ▶ Formular e implementar estrategias de ciberseguridad basadas en marcos establecidos de ciberseguridad y gestión de riesgos.
- ▶ Desarrollar habilidades para realizar evaluaciones de ciberseguridad y gestionar incidentes y vulnerabilidades que puedan afectar a las empresas.



Certificaciones Modulares.



Lecturas obligatorias-complementarias, revisión de casos reales y videos.



Programas con enfoque en desarrollo e innovación.



Metodología activa, donde los participantes desempeñan un rol dinámico y participativo en el desarrollo de su aprendizaje.

93%*

Recomendaría TECH SENATI.



FRECUENCIA

- Lunes de 7:00 p.m. a 10:30 p.m.
- Miércoles de 7:00 p.m. a 10:30 p.m.

DURACIÓN

- 6 meses
- 144 horas

CERTIFICACIÓN

Diploma Tecnológico en Gestión de la Ciberseguridad otorgado por la Escuela de Postgrado Tecnológico TECH SENATI.

INVERSIÓN



S/ 4,980**

(*) Encuesta de Satisfacción de enero a diciembre 2024 – TECH SENATI.

(**) Preguntar por beneficios por pago al contado y financiamiento sin intereses (beneficio vigente hasta 15 días antes de la fecha de la inauguración del programa).

MALLA CURRICULAR

MÓDULO 1 GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD

Reconocer los principales marcos de trabajo de ciberseguridad, gestión de riesgos y privacidad, que permitan desarrollar una estrategia de Ciberseguridad alineada al logro de los objetivos empresariales.

MÓDULO 2 GESTIÓN DE RIESGOS DE CIBERSEGURIDAD

Reconocer los principales marcos metodológicos para un efectivo análisis, identificación, evaluación y tratamiento de riesgos cibernético que permitan la implementación de un sistema de gestión de riesgos de ciberseguridad dentro de la organización.

MÓDULO 3 ARQUITECTURA Y SEGURIDAD CLOUD

Diseñar una arquitectura de seguridad para infraestructura cloud que soporten los servicios empresariales basados en tecnología, procesos y personas.

MÓDULO 4 ETHICAL HACKING: SEGURIDAD OFENSIVA

Comprender cuándo y cómo integrar los diferentes sistemas dentro del concepto de Calidad Total, con el objetivo de optimizar los procesos y mejorar la calidad de los productos y servicios a largo plazo.

MÓDULO 5 GESTIÓN DE INCIDENTES Y ANÁLISIS FORENSE

Comprender el proceso de gestión de incidentes mediante los principales estándares de gestión, con el fin de establecer un procedimiento efectivo para una respuesta oportuna ante incidentes de ciberseguridad que afectan a las empresas. Además, conocer los métodos y herramientas clave para el análisis forense digital.

MÓDULO 6 GESTIÓN DE VULNERABILIDADES

Implementar un proceso de gestión de vulnerabilidades que permita a las empresas abordar eficazmente las amenazas, mediante la identificación, evaluación, remediación y reevaluación de las mismas.

PLANA DOCENTE



CARLOS MORALES ZAPATA

Líder de Ingeniería - Axus Advisory Group

Experiencia de 30 años en Desarrollo de Software, Seguridad de Información e Implementación de TI. Se desempeñó como Jefe de Proyectos TI, Auditor de Sistemas, Analista Senior de Riesgo Tecnológico, Subgerente de Control y Seguridad de Información, Oficial Corporativo de Seguridad de la Información, Consultor de Ciberseguridad, Senior Security Engineer y Docente de Maestría en Ciberseguridad. Ingeniero Químico, cuenta con un Magíster en Informática, un MBA y un programa en Cybersecurity en Harvard University.



PATRICIA RUIZ

Gestor de Proyectos en Seguridad de la Información - LAYER 8 Security del Perú

Experiencia de 20 años en Desarrollo y Gestión de Proyectos de TI. Se desempeñó Gestor en Seguridad de la Información, Coordinador del Área de Desarrollo de Sistemas de Información, Jefe de Proyectos TI, Analista de Sistemas. Ingeniera de Sistemas, cuenta con una Maestría en Ingeniería de Sistemas, un programa Internacional en Gestión de la Ciberseguridad y Privacidad, así como certificaciones en Lead Implementer ISO/IEC 27001 PECB, Lead Privacy Implementer ISO/IEC 29100 PECB, PMP® - PMI, Lead Cybersecurity Professional, LearnSecurity Junior Penetration Tester (eJPT), Lead Auditor ISO/IEC 27001, Certified ETHICAL HACKER - CEH y Certified Penetration Testing Engineer.



DARÍO CÓNDOR

Responsable de Ciberseguridad – Telefónica

Experiencia de 20 años en Planificación, Ciberseguridad, Gobernanza y Riesgos en TI. Se desempeñó como oficial de Seguridad de Información, consultor de Seguridad de Información, Jefe de Sistemas. Es Ingeniero de Sistemas y computación, cuenta con una Maestría en Telecomunicaciones, un MBA, un Máster Internacional en Liderazgo – EADA Business School, un doctorando en Ingeniería de Sistemas y cuenta con certificaciones Certified Ethical Hacker, Certified ISO 31000 Risk Manager, Certified Information Security Manager® y ITIL Certificate Foundation "Certificate in IT Service Management".



ANDRÉ CERVANTES

Ciber Security Officer Sr. - Globant Perú S.A.C

Experiencia de más de 10 años en Infraestructuras Tecnológicas y Ciberseguridad. Se desempeñó como Especialista de Ciberseguridad Cloud, Cloud Enginner & Devops, Consultor TI, Administrador de Servidores Senior, Coordinador de TI, Analista TI, Coordinador de Sistemas.

Ingeniero de Redes y Comunicaciones, con una Maestría en Ciberseguridad y Gestión de la Información, y cuenta con certificaciones en NSE1 – NSE2 – NSE3, AWS Academy Certified Educator, AWS Certified Cloud Practitioner, AWS Certified Solutions Architect, SCRUM Certificate.



DANIEL CORTEZ VALVERDE

Head Information Security – Niubiz

Experiencia de más de 17 años en Estrategias de Seguridad, Auditorías de Seguridad y Gestión de Riesgos cibernéticos. Se desempeñó como Head of cybersecurity Governance & Cyber Risk, Product Owner – Squad Predicción de Riesgos cibernéticos, Corporate Cybersecurity Officer, Sub-Gerente Ing. Dominios Ciberseguridad, Sub Gerente de Seguridad Informática, Analista de Seguridad Informática.

Ingeniero Electrónico, cuenta con un Máster of Information and Technology Managemet, y una especialización en Decision-Making and Risk Management – University of Chicago.



TECH_
SENATI

Escuela de Postgrado
Tecnológico

techsenati.edu.pe



MÁS INFORMACIÓN:

KATIA MANSILLA



Asesora Comercial



976 988 567



kmansilla@senati.edu.pe