TECH_
SENATI
Escuela de Postgrado
Tecnológico

DIPLOMADO TECNOLÓGICO

GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD

www.techsenati.edu.pe

Inicio de clases

26 DE NOVIEMBRE

TECH_
SENATI
Escuela de Postgrado
Tecnológico

PRESENTACIÓN

El Diplomado Tecnológico en Gestión de la Ciberseguridad ha sido diseñado con el objetivo de que el participante desarrolle 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.

METODOLOGÍA

Los módulos se desarrollan bajo una metodología activa, donde los participantes desempeñan un rol dinámico y participativo en el desarrollo de su aprendizaje. En las sesiones de clase, se pondrá énfasis en los conceptos y situaciones reales de campo, cada participante deberá analizar como "Jefe o Supervisor de Automatización en el sector industrial", bajo la conducción del especialista/capacitador.

CERTIFICACIÓN

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

TECH_
SENATI
Escuela de Postgrado
Tecnológico

OBJETIVOS

> Desarrollar 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.
> Implementar el proceso de hacking a través de operaciones de red teaming por el lado de la seguridad ofensiva y desarrollar acciones de gestión de incidentes y vulnerabilidades por el lado defensivo.

BENEFICIOS

Formular e implementar estrategias de ciberseguridad a través del uso de marcos de ciberseguridad y gestión de riesgos, así como también desarrollar las habilidades para realizar evaluaciones de ciberseguridad y gestionar incidentes y vulnerabilidades que afectan a las empresas.

DIRIGIDO A

Profesionales Técnicos, Ingenieros y egresados que requieren ampliar sus conocimientos para desempeñar diferentes responsabilidades en el campo de la ciberseguridad tanto en los niveles operativos como gerenciales a través de la obtención de habilidades y competencias en la formulación de estrategias de ciberseguridad, así como la evaluación de seguridad de la infraestructura tecnológica de las empresas.

TECH_
SENATI
Escuela de Postgrado
Tecnológico

CONTENIDO DEL DIPLOMADO

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 se pueden integrar los diferentes sistemas: Concepto de Calidad Total, logrando la optimización de los procesos permitiendo la mejora de la calidad de los productos y servicios a largo plazo.

MÓDULO 5 - Gestión de Incidentes y Análisis Forense

Reconocer el proceso de gestión de incidentes a través de los principales estándares de gestión que permitan establecer un proceso efectivo para la respuesta oportuna de los incidentes de ciberseguridad que afectan a las empresas y conocer los principales métodos y herramientas para el análisis forense digital.

MÓDULO 6 - Gestión de Vulnerabilidades

Implementar el proceso de gestión de vulnerabilidades que permita a las empresas atender adecuadamente las vulnerabilidades a través de la identificación, evaluación, remediación y reevaluación.

TECH_
SENATI
Escuela de Postgrado
Tecnológico

DOCENTES

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. Es Ingeniero Químico, cuenta con un Magíster en Informatica, 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. Es Ingeniero 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 Cibersecurity Professional, LearnSecurity Junior Penetration Tester (eJPT), Lead Auditor ISO/IEC 27001, Certified ETHICAL HACKER - CEH y Certified Penetration Testing Engineer.

TECH_
SENATI
Escuela de Postgrado
Tecnológico

DOCENTES

Fernando Flores

Chief Executive Officer - 3G ISecure

Experiencia de 20 años en Seguridad Informática. Se desempeñó como Administrador de Base de Datos, Especialista en Ethical Hacking y Seguridad de la Información, Docente de la Maestría en Ciberseguridad y Gestión de la Información. Es Ingeniero de Sistemas, cuenta con una Maestría en Ingeniería de Sistemas y certificaciones en Ethical Hacker Master (CEHM), Information Systems Auditor (CISA), Information Security Manager® (CISM), Offensive Security Wireless Professional (OSWP), Offensive Security Certified Professional (OSCP), Certified Penetration Testing Engineer, Certified Secure Web Application Engineer, Lead Implementer ISO/IEC 27001 PECB, Lead Privacy Implementer ISO/IEC 29100 PECB.

Aníbal Gutierrez

Gerente Senior en Ciberseguridad, Privacidad y Servicios Forences – PwC Perú

Experiencia de más de 20 años en Ciberseguridad, Auditoría Interna y Cómputo Forense. Se desempeñó como Gerente de Consultoría en Riesgos, Ciberseguridad y Auditoria Interna, Consultor Senior de Riesgos de TI, Jefe de Auditoria de Sistemas, Auditor Interno de TI, Auditor Informático y Desarrollador de Sistemas. Es Ingeniero de Sistemas con una Maestría en Ciberseguridad y especializaciones en Ethical Hacking y computo Forense, así como certificaciones en Data Privacy Solutions Engineer, Computing Analysis Forensics Specialized Certificaction (CAFSC), ISO 22301 Auditor, ISO 27001 Auditor, Certified Information Security Manager (CISM), Certified Information Systems Auditor ® (CISA), Lead Cybersecurity Professional Certificate (LCSPC), Digital Acumen, Peritaje en Informatica Forense y Scrum Master Professional Certificate (SMPC).

TECH_
SENATI
Escuela de Postgrado
Tecnológico

¿POR QUÉ ELEGIR ESTE DIPLOMADO?

- Plana docente altamente especializada con gran expertise, tanto nacional como internacional.
- Contenido del programa actualizado para la industria.
- Nuestros diplomados tienen una duración de 6 meses.

MODALIDAD

- 100% online
- Lecturas obligatorias complementarias, revisión de casos reales y videos.

FRECUENCIA

- Sábados: 04:00 p.m. a 08:00 p.m.
- Domingos: 09:00 a.m. a 01:00 p.m.

DURACIÓN

- 6 meses
- 180 horas online

INVERSIÓN

- S/ 4, 800

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

TECHSENATI

34,574* Matrículas efectuadas

447* Cursos impartidos

91%** Recomendaría TECH SENATI

(*)TECH SENATI del 2017 al 2021 / (**)Encuesta de satisfacción TECH SENATI Enero - Diciembre 2021

Más información:
Katia Mansilla - Asesora Comercial
976 988 567 | kmansilla@senati.edu.pe

TECH_
SENATI
Escuela de Postgrado
Tecnológico

Siguenos:
www.techsenati.edu.pe