



Universidad
Norbert Wiener
Posgrado



LICENCIADA
por SUNEDU



SYSTEM HACKED



02 DE SETIEMBRE

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN

CIBERSEGURIDAD

¿POR QUÉ ESTUDIAR CON NOSOTROS?

La Escuela de Posgrado de la Universidad Norbert Wiener forma parte de grupo Wiener - Carrión con más de 50 años de experiencia como grupo y 13 años de experiencia como Escuela de Posgrado brindando así, una preparación integral en: Salud, criminalística, educación, gestión pública, investigación, derecho e innovación.

Desde su creación, tiene el compromiso de formar profesionales del más alto nivel, líderes con propósito social, íntegros y competentes capaces de lograr cambios importantes en un entorno local e internacional.

VENTAJAS DIFERENCIALES



Plan de estudios moderno
y actualizado



Metodología activa
y participativa



Ecosistema digital para
el aprendizaje



Convenios Institucionales
y Networking



Docentes especialistas
de primer nivel



Webinars y videoconferencias
internacionales



PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN CIBERSEGURIDAD

Forma profesionales competentes en el manejo, implementación, auditoría y revisión de las políticas de ciberseguridad de su institución, garantizando así la continuidad del negocio y la estabilidad de los procesos críticos en caso de incidentes de ciberseguridad y hacking ético.

CERTIFICACIÓN

Programa de Especialización en Ciberseguridad, otorgado por la Escuela Posgrado de la Universidad Norbert Wiener.

DIRIGIDO

Profesionales multidisciplinarios: Ingenieros, abogados, contadores, administradores, y ciencias policiales de la PNP, entre otros.

CAMPO LABORAL

El ámbito laboral en que se pueden desarrollar los egresados del programa:

- Distritos judiciales (para los Registros de Peritos Judiciales REPEJ)
- Dependencias de la Oficina de Peritajes del Ministerio Público a nivel nacional
- Entidades policiales
- Organismos de seguridad pública
- Organizaciones públicas y privadas

COMPETENCIAS

- Conocer las bases teóricas de la Ciberseguridad y la Transformación Digital
- Implementación de Políticas de Ciberseguridad
- Comprender los fundamentos del Hacking Ético en el campo de la Ciberseguridad
- Comprender los principios y procesos a emplear en la Auditoría en Ciberseguridad

INFORMACIÓN GENERAL



Inicio

Sábado 02 de Setiembre



Horario

jueves 19:00 a 22:00 p.m.

sábado 18:00 a 22:00 p.m.

Créditos: 8

Nro. de horas: 192



Modalidad

Virtual



Duración

5 meses

La Escuela de Posgrado de la Universidad Norbert Wiener se reserva el derecho de hacer cambios en el programa por motivos de fuerza mayor.

PLAN DE ESTUDIOS

1.º Módulo

Introducción a la Ciberseguridad y Transformación Digital

- La transformación digital y la revolución industrial 4.0
- Reglamento y diseño de las políticas nacionales de transformación digital
- ISO 27032 directrices para la ciberseguridad
- CSF Cybersecurity Framework del NIST

2.º Módulo

Implementación de Políticas de Ciberseguridad

- Estándares y definición de objetivos y alcances de las políticas de ciberseguridad
- Identificación de activos y riesgos
- Selección de controles de seguridad basados en la ISO 27001 y la ISO 27002
- Redacción y documentación de las políticas de ciberseguridad

3.º Módulo

Hacking Ético

- Normas y regulaciones del hacking ético
- Reconocimiento y escaneo de vulnerabilidades
- Hacking de sistemas y redes
- Explotación de vulnerabilidades
- Post explotación y mantenimiento de acceso
- Seguridad y contramedidas

4.º Módulo

Auditoría en Ciberseguridad

- Introducción y alcance de la norma ISO 19011, ISO 27001 y la ISO 27002 respecto a la auditoría en ciberseguridad
- Auditoría de vulnerabilidades y Web
- Auditoría de código y redes
- Auditoría forense
- Redacción de informes de auditoría

PLANA DOCENTE DE PRIMER NIVEL



Ing. Lizbardo Orellano Benancio

Ingeniero en Sistemas e Informática. Magister en Ciencias Criminalística, Perito en Informática Forense de la Unidad de Ciberdelincuencia del Ministerio Público, con experiencia docente en cursos de auditoría en ciberseguridad y líder del grupo de investigación del Ciberdelincuencia y Ciberseguridad de la Universidad Norbert Wiener, con diplomatura en Ciberseguridad y Ciberdefensa por el Centro de Altos Estudios Nacionales (CAEN) y del Diplomado Internacional en Ciberdelincuencia y Tecnologías Aplicadas a la Investigación (Universidad Austral de Argentina).



Dr. Felix Eloy Jimenez Chuque

Doctor en Ingeniería de Sistemas por la Universidad Nacional Federico Villarreal, Ingeniero Industrial por la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y DBA en Administración en CENTRUM por la Pontificia Universidad Católica del Perú, Diplomado por el Centro de Altos Estudios Nacionales en Ciberseguridad, Diplomado por la UPC en Business Intelligence y Gerencia de Proyectos, así como Dirección Estratégica de Sistemas por la Universidad de Lima. Miembro del Colegio de Ingenieros del Perú. Especialista en Sistemas de Identificación Biométrica y Sistemas de Digitalización, Jefe de Proyectos en Sistemas de Gestión de Procesos, ERP y Administrador de Sistemas y de Centros de Cómputo en diferentes entidades del Estado. Actualmente Gerente de Redes y Comunicaciones del Ministerio Público Fiscalía de la Nación.



Ing. Frayssinet Delgado Maurice

Ingeniero de Sistemas colegiado con estudios de Maestría en Tecnologías de la Información, Maestría en ciberseguridad y Doctorado en Ingeniería de Sistemas. Ha desarrollado el diplomado de ciberdefensa y ciberinteligencia en la Universidad de León de España. También ha realizado el diplomado en Estrategias nacionales de ciberseguridad, Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) y Equipos Nacionales de Respuesta de Emergencia Informática (CERT) en la Universidad Hebrea de Jerusalén de Israel. Cuenta con las certificaciones internacionales: ISO 27001 Lead, Implementer, ISO 27001 Lead Auditor, ITIL, ISFS 27002 EXIN, entre otras. Se ha desempeñado como Coordinador Nacional de Seguridad Digital para la secretaria de Gobierno Digital de la Presidencia de Consejo de ministros, Oficial de Seguridad de la Información en el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social logrando la certificación ISO 27001, Jefe de la división informática de la Municipalidad de Lima Metropolitana, entre otros.

INVERSIÓN

Inversión	S/ 2,900
Inscripción	S/ 300
Número de Cuotas	5
Cuota	S/ 520

REQUISITOS

- DNI / Pasaporte Vigente/ Carné de extranjería
- Copia del grado o título profesional universitario o carrera técnica
- Solicitud de inscripción debidamente llenada
- Constancia de pago por derecho de inscripción

RECONOCIMIENTOS



La Escuela de Posgrado de la UNW se encuentra entre las mejores universidades del país, según **Merco** (Monitor Empresarial de Reputación Corporativa).



TOP 15

América
economía

Del Ranking
de Universidades 2021

TOP 12

Scopus

En Producción
Científica

INFORMES

 Karen Torres

 989 069 626

 karen.torres@uwiener.edu.pe

 www.posgrado.uwiener.edu.pe

 Jr. Larrabure y Unanue 110, piso 1,
Santa Beatriz, Lima

Síguenos en:    