



NUEVA CARRERA

Ingeniería en Ciberseguridad

Facultad de Ingeniería

Ingeniería en Ciberseguridad

Vivimos una era donde la información es poder y los ciberataques son una amenaza constante. La ciberseguridad surge para defender datos, infraestructuras y la continuidad de las organizaciones. Sé el ingeniero que lidera y diseña soluciones integrales para proteger activos digitales y sistemas críticos, aplicando estándares internacionales mediante arquitecturas seguras, criptografía y tecnologías emergentes.



¿Por qué en Wiener?



Malla curricular especializada desde el primer ciclo, alineada con las tendencias que lideran la educación global y las exigencias del mercado internacional.



Más de 200 relaciones internacionales para potenciar tu perfil profesional global.



Docentes *practitioners* con experiencia activa en el sector tecnológico que enseñan desde la experiencia real.



Accede a cursos y certificaciones internacionales de Cisco, Oracle y Amazon y eleva tu proyección profesional.



Infraestructura tecnológica de alto rendimiento como laboratorios virtuales en la nube, Bundles CISCO con Switches y Routers, Kits IoT y plataformas especializadas en Hack The Box.



Especialízate con certificaciones progresivas de alto impacto desde el 7° ciclo y desarrolla competencias clave en Ciberseguridad para destacar en el mundo laboral.

Podrás ser

- Cybersecurity Engineer
- Security Architect
- Vulnerability Assessment Specialist
- Cryptography Engineer

- Cloud Security Engineer
- Forensic Analyst

Malla curricular

BLOQUES CURRICULARES:

Estudios Generales ■ Estudios Específicos ■ Estudios de Especialidad ■

/ 01. CICLO

- Introducción a la Ingeniería
- Principios de Programación
- Matemática
- Desarrollo Humano y Social
- Inglés

/ 02. CICLO

- Matemática Discreta
- Programación Orientada a Objetos
- Cálculo I
- Estilos de Vida, Salud y Medio Ambiente
- Inglés II

/ 03. CICLO

- Matemática Computacional
- Estructura de Datos y Algoritmos
- Cálculo II
- Introducción a la Ética
- Inglés III

/ 04. CICLO

- Principios de la Ciberseguridad
- Base de Datos
- Física I
- Comunicación de Alto Impacto
- Inglés IV

/ 05. CICLO

- Regulación y Cumplimiento Normativo
- Seguridad de Base de Datos
- Criptografía
- Sistemas Operativos y Programación
- Física II

/ 06. CICLO

- Ciberseguridad Industrial e IoT
- Seguridad de los Sistemas de Información
- Criptografía Aplicada
- Redes de Comunicación de Datos
- Investigación e Innovación

/ 07. CICLO

- Arquitectura IAM
- Seguridad en el Desarrollo de Software
- Blockchain y Seguridad Descentralizada
- Seguridad de Redes Informáticas
- Estadística y Probabilidad

/ 08. CICLO

- Gestión del Riesgo en Ciberseguridad
- Ethical Hacking
- Principios de la IA para la Ciberseguridad
- Seguridad de las Operaciones en la Nube
- Prácticas Preprofesionales

/ 09. CICLO

- Gestión y Gobernanza de la Ciberseguridad
- Análisis Forense
- IA para la Ciberseguridad
- Electivo I
- Seminario de Investigación

/ 10. CICLO

- Estrategias de Ciberseguridad
- Electivo II
- Electivo III
- Electivo IV
- Trabajo de Investigación

Campus: Lima Centro y Lima Norte
Modalidad: Presencial

*La carrera estará disponible en el 2027-1 en Lima Norte. La malla curricular está sujeta a cambios, en línea con nuestro enfoque de innovación y mejora continua.



Cursos electivos

- Fundamentos de Ciberseguridad
- Aplicaciones de la IA
- Gestión de Riesgos de Proyectos
- Educación, Derechos y Autonomía de las personas con Discapacidad
- Innovación Social desde el Diseño: Comunidad y Equipos Inclusivos

Certificaciones progresivas

7. ^o CICLO	Experto en Gestión de Amenazas y Vulnerabilidades
8. ^o CICLO	Experto en Arquitectura y Diseño de Seguridad
10. ^o CICLO	Experto en Análisis Forense y Respuesta a Incidentes

Grado académico:
Bachiller en Ingeniería en Ciberseguridad

Título Profesional:
Ingeniero en Ciberseguridad

Calidad Académica

Nuestra educación con calidad global que trasciende ha sido calificada con **4 estrellas a nivel institucional por QS Stars Rating System 2023 - 2027.**



5 estrellas en las categorías



Docencia

La única universidad peruana con **5 estrellas QS en Docencia***.



Enseñanza en Línea



Responsabilidad Social



Empleabilidad

*Dentro del rango de 4 estrellas institucionales.

Además, destacamos en rankings internacionales que consolidan nuestro prestigio y excelencia académica:



América
economía



+200 RELACIONES INTERNACIONALES

para intercambios académicos, charlas magistrales, certificaciones, proyectos de investigación y otras experiencias formativas

CAMPUS LIMA CENTRO:

📍 Av. Arequipa 440, Lima

📍 Jr. Larrabure y Unanue 110, Lima

📍 Av. Arenales 1555, Lince

📍 Jr. Saco Oliveros 150, Lima

NUEVO CAMPUS LIMA NORTE

📍 Av. El Pacífico 431, Independencia

Informes e inscripciones

☎ 997 535 372

💻 uwiener.edu.pe

Síguenos en:

📘 @uwiener

📷 @admisión.uwiener

🎵 @u.wiener

Descubre más aquí:

