



Universidad
Norbert Wiener
Powered by Arizona State University®

VUELA + ALTO

Con una educación de Clase Mundial ahora en el Perú

► **Ingeniería
de Sistemas**

e Informática



► ¿Por qué Ingeniería de Sistemas e Informática en la Wiener?



Malla potenciada por ASU

Malla curricular potenciada por Arizona State University (ASU), la universidad número 1 en innovación en Estados Unidos con cursos enriquecidos con contenidos digitales y recursos académicos exclusivos de ASU.



Certificaciones progresivas

Antes de terminar tu carrera podrás obtener certificaciones de acuerdo a tu avance académico; de esa manera se incrementarán tus posibilidades de insertarte en el mundo laboral.



Infraestructura especializada

Para tus clases prácticas, contamos con un taller de ensamblaje de computadoras, un taller de robótica – IoT, laboratorios de cómputo y diversos ambientes especializados que potenciarán tu formación.



Convenios internacionales

Contamos con alianzas universitarias para promover intercambios estudiantiles.



Visitas empresariales

Como parte de tu formación académica, realizarás salidas grupales a diversas instituciones y empresas para conocer su funcionamiento interno.



Visión emprendedora

Impulsamos tu capacidad creativa y estratégica para el emprendimiento, con los cursos de Emprendedurismo, Gestión de Proyectos Informáticos y Startup Emprendimiento Tecnológico.



Malla Curricular

Grado Académico

Bachiller en Ingeniería de Sistemas e Informática

Título Profesional

Ingeniero de Sistemas e Informática



Bloques Curriculares:

Estudios Generales

Estudios Específicos

Estudios de Especialidad

1.º CICLO

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

6.º CICLO

- Investigación e Innovación ●
- Servicios Cognitivos *in Cloud*
- Redes de Computadoras ●
- Software II: Diseño y Proceso ●
- Software III: Construcción y Transición ●

2.º CICLO

- Estilo de Vida, Salud y Medio Ambiente ●
- Inglés II ●
- Estadística ●
- Cálculo I ●
- Análisis de Estructura de Datos y Algoritmos ●

7.º CICLO

- Internet de las Cosas
- Gestión y Ciencia de Datos *in Cloud*
- Ingeniería de Software Seguro ●
- Desarrollo de Aplicaciones Web ●
- Software IV: Inicio y Elaboración ●

3.º CICLO

- Inglés III ●
- Cálculo II ●
- Programación Orientada a Objetos y Estructura de Datos ●
- Base de Datos ●
- Matemática Discreta ●
- Fundamentos de Sistemas Computacionales ●

8.º CICLO

- Desarrollo de Aplicaciones Móviles ●
- Software V: Procesos y Gestión de Proyectos ●
- Agilidad en el Software ●
- Prácticas Preprofesionales
- Principios de los Sistemas de Software Distribuido ●

4.º CICLO

- Comunicación de Alto Impacto ●
- Inglés IV ●
- Física I ●
- Álgebra Lineal ●
- Introducción a los Lenguajes de Programación ●

9.º CICLO

- Seminario de Tesis I
- Validación y Pruebas de Software ●
- Gestión de Proyectos, Procesos y Calidad del Software ●
- Computación Distribuida ●

5.º CICLO

- Física II ●
- Sistemas Operativos y Programación ●
- Software I: Proceso Personal y Calidad ●
- Arquitectura de Computadoras ●
- Arquitectura Tecnológica en la Nube ●

10.º CICLO

- Seminario de Tesis II
- Integración de Software e Ingeniería ●
- Emprendimiento Tecnológico ●
- Electivo



Cursos Electivos

- Dirección Estratégica
- Peritaje Contable

- Gestión de Proyectos ●
- Fundamentos de Ciberseguridad ●

- Aplicaciones de la IA ●
- Gestión de Riesgos de Proyectos ●



● Materias enriquecidas con contenido de Arizona State University impartidas en la Universidad Norbert Wiener.



Certificaciones Progressivas

4.º ciclo

- Experto en Análisis de Sistemas de Información

7.º ciclo

- Experto en Arquitectura de Software Empresarial

10.º ciclo

- Experto en Proyectos de Software



Descubre tu carrera

Un profesional con una sólida formación académica, científica, humanística y ética. El profesional está preparado para analizar, diseñar, desarrollar e implementar sistemas informáticos de alta calidad.

La formación que recibe, le permite estar a la vanguardia de las necesidades del mundo globalizado e impulsar la transformación digital. Tiene habilidad para diseñar soluciones informáticas para instituciones y empresas. Además, tienen la capacidad de desarrollar software de alto rendimiento que tiene un impacto positivo en el presente y el futuro.

Campo laboral

Podrás desempeñarte en las siguientes posiciones:



Director de Sistemas Informáticos



Gerente de Ciberseguridad



Arquitecto de Soluciones en la Nube



Jefe de Tecnologías de la Información



Consultor de *Business Intelligence*



Nuestros convenios internacionales

Los convenios permiten el intercambio estudiantil y la interacción en proyectos de investigación conjunta. Asimismo, potencian la formación del estudiante con una visión globalizada.



Argentina

Universidad Nacional Tres de Febrero



Chile

Universidad Autónoma de Chile
Universidad Bernardo O'Higgins
Universidad Central de Chile



Colombia

Corporación Universitaria Iberoamericana
Fundación Universitaria Autónoma de las Américas
Fundación Universitaria del Área Andina
Universidad Autónoma de Colombia
Universidad Autónoma de Manizales
Universidad CES
Universidad Cooperativa de Colombia
Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales
Universidad de Cundinamarca
Universidad de La Salle
Universidad de Santander
Universidad del Atlántico
Universidad del Cauca
Universidad del Norte
Universidad del Sinú
Universidad ECCI
Universidad El Bosque
Universidad Libre
Universidad Mariana
Universidad San Buenaventura



Ecuador

Universidad Católica de Santiago de Guayaquil



España

Universidad Internacional de Rioja (UNIR)
Universidad de Salamanca
Universidad Europea del Atlántico
Universidad Miguel Hernández de Elche
Universidad Zaragoza



Italia

Universidad de Roma Tor Vergata



México

Centro Universitario Enrique Díaz de León
Instituto Politécnico Nacional de los Estados Unidos Mexicanos
Universidad Autónoma de Coahuila
Universidad de Celaya
Universidad de Cuauhtémoc Plantel Aguas Calientes
Universidad Estatal de Valle de Ecatepec





Universidad Norbert Wiener

Powered by **Arizona State University**®

Informes e inscripciones

-  Av. Arequipa 440, Lima
-  Jr. Larrabure y Unanue 110, Lima
-  Jr. Saco Oliveros 150, Lima
-  Av. Arenales 1535 y 1555, Lince

 924 958 609  997 535 372

 01 706 5555 opción 2 - 1 - 1

 pregrado@uwiener.edu.pe

 uwiener.edu.pe

 [@uwiener](https://www.facebook.com/uwiener)

 [@u.wiener](https://www.instagram.com/u.wiener)

 [@u.wiener](https://www.tiktok.com/@u.wiener)

 [/UniversidadNorbertWiener](https://www.linkedin.com/company/UniversidadNorbertWiener)

 [u.wiener](https://www.youtube.com/u.wiener)