



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



VERY GOOD



## ► ¿Por qué

# Ingeniería de Sistemas e Informática en la Wiener?



### Malla curricular potenciada por ASU

Nuestro plan de estudios contiene cursos adoptados y enriquecidos con recursos académicos de Arizona State University (ASU), la universidad número 1 en innovación en Estados Unidos..



### Infraestructura especializada

Desarrollarás todo tu potencial con laboratorios multifuncionales y talleres especializados (Taller de Ensamblaje, Redes de computadoras, Robótica, Laboratorios en la nube, Laboratorios de Cómputo entre otros)



### Calidad Educativa

Estudiarás con docentes capacitados en metodologías educativas innovadoras.



### ASU English Program

Iniciarás tu formación bilingüe con el programa de inglés de la misma Arizona State University, incluido en la malla y en la metodología de enseñanza.



### Experiencia Red Global

Conectarás con la red global formada por 19 universidades del mundo de América, Europa, Asia y África, potenciadas por Arizona State University.



### Convenios Internacionales

Accederás a convenios con universidades a nivel global para potenciar tu desarrollo académico con movilidad estudiantil, clases espejo, masterclass, congresos y webinars.



### Certificaciones Progresivas

Potenciarás tu empleabilidad con nuestras certificaciones progresivas y aprovecha la oportunidad de ingresar al mercado laboral antes de terminar tu carrera.



### Bolsa de Trabajo

Accederás a una bolsa de trabajo robusta con diversos convenios laborales con las mejores empresas del país.

# NUEVA MALLA CURRICULAR

## Grado Académico

Bachiller en Ingeniería de Sistemas e Informática

## Título Profesional

Ingeniero de Sistemas e Informática

### Bloques Curriculares:

#### Estudios Generales

##### 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 ●

#### Estudios Específicos

##### 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 ●

#### Estudios de Especialidad

##### 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 Progresivas

##### 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*



Somos la **única universidad peruana**  
potenciada por **ASU** Arizona State  
University

**Nº 1 en innovación en EE. UU.**

U.S. News & World Report (2016 - 2024)

**Nº 1 en EE. UU. y Top 10 en el mundo por su impacto global**

Times Higher Education (2023)

**Top 10 en EE. UU. en proyectos financiados por la NASA**

National Science Foundation Higher Education Research and Development rankings (2022)

**Nº 13 Empleabilidad en EE. UU.**

Global Employability University Ranking and Survey (2024)

En la UNW pertenecemos a las  
**más de 20 universidades en todo el mundo**  
potenciadas por ASU a través de la red ASU  
Cintana Alliance. Conéctate con estudiantes de  
Estados Unidos, Europa, Asia, África y más allá.

Además, contamos con  
**convenios universitarios**  
para promover intercambios y  
posibilidades de un desarrollo  
académico internacional

**10** países

**52** universidades  
alrededor del mundo



Pregunta por los convenios de la carrera elegida.



# Universidad Norbert Wiener

Powered by **Arizona State University**®

## Informes e inscripciones

 997 535 372

 [uwiener.edu.pe](http://uwiener.edu.pe)

 @uwiener

 @u.wiener

 @u.wiener

## Ubícanos aquí



01 Jr. Larrabure y Unanue 110, Lima

02 Av. Arequipa 440, Lima

04 Jr. Saco Oliveros 150, Lima

05 Av. Arenales 1555, Lince

La Universidad  
Norbert Wiener  
obtuvo 4 estrellas  
institucionales  
y 5 estrellas en:



Docencia



Oportunidades de Empleo



Enseñanza en Línea



Responsabilidad Social

