



Universidad
Norbert Wiener
Powered by Arizona State University®

Carrera a distancia

**INGENIERÍA
DE SISTEMAS
E INFORMÁTICA**

100% virtual



▶▶ **AVANZA+**

DESCUBRE TU CARRERA



Desarrolla soluciones tecnológicas que marcan la diferencia. Aprende a diseñar e implementar sistemas de información, dominar lenguajes de programación, bases de datos y seguridad informática. Lidera proyectos de software y lleva la transformación digital a otro nivel en un entorno que exige innovación constante.

CAMPO LABORAL

Podrás desempeñarte en las siguientes posiciones:



Director de Sistemas Informáticos



Gerente de Ciberseguridad



Arquitecto de Soluciones en la Nube



Jefe de Tecnología de la Información



Consultor de Business Intelligence



¿Por qué estudiar Ingeniería de Sistemas e Informática?



Única potenciada por Arizona State University

Estudia con una malla innovadora diseñada de acuerdo al plan de estudios de ASU, accede a contenidos y casos prácticos internacionales.



Coach de Éxito Estudiantil

Tendrás **apoyo personalizado** desde el 1.º día de clases, para que avances con confianza y logres tus objetivos.



Flexibilidad

Estudia sin horarios fijos desde cualquier lugar. Con nuestro enfoque modular, organiza tu carga académica y equilibra tu vida personal.



Maestría ASU

Estudia en Wiener y convalida 4 cursos de la Maestría en Gestión Global o Liderazgo y Gestión en Thunderbird School of Global Management, la escuela #1 en Global Management.



Certificaciones Progresivas

Te permitirán ingresar al mercado laboral mientras estudias.



Simuladores

Desarrollarás tus competencias en simuladores de Oracle, Cisco, entre otros.



Bolsa de Trabajo

Accede a una bolsa de trabajo exclusiva con convenios en las mejores empresas del país.

Además, contamos con
**RECONOCIMIENTO
INTERNACIONAL
QS STARS**



Enseñanza en Línea



Hemos obtenido la máxima calificación en la categoría de Enseñanza en Línea, validando nuestra excelencia a nivel global.

MODALIDAD A DISTANCIA

BLOQUES CURRICULARES:

Estudios Generales

Estudios Específicos

Estudios de Especialidad

1^{ER}
CICLO

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

2.
CICLO

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

3^{ER}
CICLO

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

4.
CICLO

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

5.
CICLO

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

6.
CICLO

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

7.
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 ●

8.
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 ●

9.
CICLO

Seminario de Investigación

Validación y
Pruebas de Software ●

Gestión de Proyectos,
Procesos y Calidad del
Software ●

Computación Distribuida ●

10.
CICLO

Trabajo de Investigación
Electivo

Integración de Software
e Ingeniería ●

Emprendimiento
Tecnológico ●



CURSOS ELECTIVOS

- Dirección Estratégica
- Fundamentos de Ciberseguridad ●
- Gestión de Riesgos de Proyectos ●
- Peritaje Contable
- Aplicaciones de la IA ●



● Cursos con material de clases y casos prácticos extraídos directamente del plan de estudios de Arizona State University e impartidas en la Universidad Norbert Wiener.



CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

- Experto en Análisis de Sistemas de Información
- Experto en Arquitectura de Software Empresarial
- Experto en Proyectos de Software



MODELO EDUCATIVO



COACH DE ÉXITO ESTUDIANTIL

Sabemos que estudiar de manera virtual puede ser un reto, por eso contarás con el acompañamiento de tu Coach de Éxito Estudiantil en cada etapa de tu formación.



Seguimiento académico

Asesoría personalizada

Motivación y bienestar

Uso de herramientas digitales



"ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO PARA QUE ALCANCES EL ÉXITO EN LA UNW A DISTANCIA."



Somos la
ÚNICA
UNIVERSIDAD
PERUANA
potenciada por

ASU® **Arizona State**
University



▶ **N° 1**

en innovación en EE. UU.

U.S. News & World Report (2016 - 2025)

▶ **N° 1**

en EE. UU. y Top 10

en el mundo por su impacto global

Times Higher Education (2024)

▶ **N° 13**

Empleabilidad en EE. UU.

Global Employability University Ranking and Survey (2024)

▶ **Top 10**

en EE. UU.

en proyectos financiados por la NASA

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

▶ **Top 1%**

Entre las mejores universidades del mundo

Center for World University Rankings (2024)



Alianza con Arizona State University

Beneficios para nuestros estudiantes



Nuevas e innovadoras mallas curriculares diseñadas de acuerdo al plan de estudios de ASU.



Material de clases y casos prácticos extraídos directamente de los cursos de ASU.



Formación bilingüe con el **ASU English Language Program** incluido en la malla.



ASU Certification of innovation desde los primeros ciclos.



ASU Global Competition concurso de ideas de negocios sostenibles que te podrán llevar a ASU con todo pagado.



ASU Summer Experience disfruta de una experiencia única en el Campus de Arizona.



Global Signature Courses con participación de docentes internacionales de ASU.



ASU Master Classes charlas magistrales gratuitas de expertos, obteniendo una insignia que fortalecerá tu CV.

MAESTRÍA ACELERADA

De manera opcional podrás convalidar 4 cursos adoptados de Arizona State University, para que con solo 1 año más de estudios obtengas una maestría de:



para carreras de Negocios



para carreras de Ingeniería



Tendrás acceso a la **RED GLOBAL** de más de 30 universidades **potenciadas por ASU**

Además, contamos con

CONVENIOS UNIVERSITARIOS

para promover intercambios y posibilidades de un desarrollo académico internacional.



+90

Convenios Internacionales

con universidades reconocidas a nivel mundial





Universidad
Norbert Wiener

INFORMES E INSCRIPCIONES

997 535 372

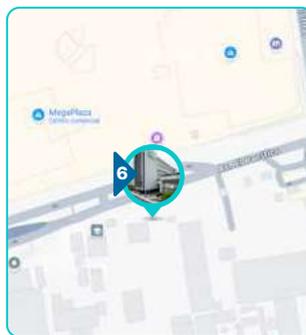
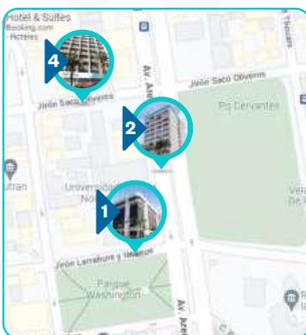
carrerasadistancia.uwiener.edu.pe

@UWiener.Distancia

@u.wiener

@u.wiener

UBÍCANOS AQUÍ



1 Jr. Larrabure y Unanue 110, Lima

2 Av. Arequipa 440, Lima

4 Jr. Saco Oliveros 150, Lima

5 Av. Arenales 1555, Lince

PRÓXIMAMENTE: Nueva Sede Lima Norte

6 Av. El Pacífico 431, Independencia
al costado del C.C. Megaplaza

9 DE CADA 10
EGRESADOS*

TRABAJAN

Fuente: Estudio Empleabilidad UNW - Egresados Pregrado del 2018 al 2023.

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



Docencia



Oportunidades de Empleo



Enseñanza en Línea



Responsabilidad Social

