



Universidad
Norbert Wiener
Powered by **Arizona State University**



LICENCIADA
por **SUNEDU**

Facultad de Ingeniería y Negocios

► Ingeniería de Sistemas e Informática



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



Malla innovadora y enriquecida

Que incluyen cursos enriquecidos con contenido de Arizona State University (ASU). Además, nuestra malla ha sido diseñada bajo el estándar internacional de la *Association for Computing Machinery (ACM)*, incluyendo los cursos especializados de Programación Avanzada, Inteligencia Artificial, entre otros



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.



Convenios internacionales

Contamos con alianzas universitarias para promover intercambios estudiantiles.



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.



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

Áreas

Estudios Generales

Estudios Específicos

Estudios de Especialidad

1.º CICLO

Comunicación Oral y Escrita **ASU**
Competencias Digitales **ASU**
Estrategias para el Estudio Universitario **ASU**
Inglés I **ASU**
Introducción a la Ingeniería de Sistemas e Informática **ASU**
Algoritmos Computacionales

2.º CICLO

Redacción de Textos Académicos **ASU**
Inglés II **ASU**
Lógica Matemática y Funciones **ASU**
Gestión de Emociones y Liderazgo **ASU**
Álgebra Lineal
Metodología de la Programación **ASU**

3.º CICLO

Estadística Básica **ASU**
Emprendedurismo **ASU**
Inglés III **ASU**
Cálculo I **ASU**
Programación Avanzada
Base de Datos

4.º CICLO

Ética y Responsabilidad Social Universitaria **ASU**
Análisis Socio-Cultural de la Realidad Peruana **ASU**
Inglés IV **ASU**
Cálculo II
Programación Concurrente y Distribuida **ASU**
Física I

5.º CICLO

Ingeniería Económica y Financiera
Programación basada en Frameworks
Física II
Estadística Aplicada **ASU**
Matemática Discreta
Administración de Base de Datos

6.º CICLO

Plataformas Tecnológicas
Metodologías de Desarrollo de Software
Electrónica y Circuitos Digitales
Arquitectura Empresarial
Gestión de Procesos
Matemática Computacional

7.º CICLO

Redes de Computadoras
Ingeniería de Requisitos
Organización y Arquitectura de Computadoras
Gestión de Proyectos Informáticos
Inteligencia de Negocios y Minería de Datos
Inteligencia Artificial

8.º CICLO

Redes de Computadoras Avanzadas
Arquitectura de Software
Internet de las Cosas
Seguridad y Auditoría Informática
Big Data
Metodología de la Investigación

9.º CICLO

Computación en la Nube
Taller de Software
Startup Emprendimiento Tecnológico
Seminario de Tesis I
Electivo I
Electivo II

10.º CICLO

Prácticas Preprofesionales
Seminario de Tesis II
Gestión y Gobierno de SI/ TI
Electivo III
Electivo IV



Cursos enriquecidos con contenido de Arizona State University (ASU)



Certificaciones Progresivas

4.º ciclo

• Analista Programador

8.º ciclo

• Arquitecto de Soluciones

10.º ciclo

• Desarrollador de Software
• Especialista en Ciberseguridad



Descubre tu carrera

Formamos profesionales que impulsan la transformación digital y diseñan soluciones informáticas para instituciones y empresas, capaces de desarrollar *software* de alto performance que impacten positivamente en el desarrollo de hoy y del 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



*Pregunta por los convenios de la carrera elegida.



Universidad Norbert Wiener

Powered by **Arizona State University**

Informes e inscripciones

-  Av. Arequipa 440, Lima
-  Jr. Larrabure y Unanue 110, Lima
-  Av. Petit Thouars 2021, 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)