



Universidad
Norbert Wiener

 **LICENCIADOS**
por **SUNEDU**



| Facultad de Ingeniería y Negocios |

Ingeniería de Sistemas e Informática





¿Por qué Ingeniería de Sistemas e Informática en Wiener?

Malla curricular innovadora

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, Internet de las cosas, entre otros.



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.



Certificaciones progresivas

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



Visión emprendedora

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



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.



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



Certificaciones Progresivas

- 4.º ciclo** | Analista Programador
- 8.º ciclo** | Arquitecto de Soluciones
- 10.º ciclo** | Desarrollador de Software
Especialista en Ciberseguridad



Cursos Electivos

- 9.º ciclo**
 - Experiencia de Diseño de Usuario
 - Gestión de Servicios de TI
 - Aplicaciones Empresariales con Realidad Aumentada
 - Fundamentos de Ciberseguridad
- 10.º ciclo**
 - Aplicaciones Empresariales con Realidad Virtual
 - Gestión de Proyectos de Ciberseguridad
 - Calidad de Software
 - Derecho Informático



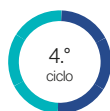
- Comunicación Oral y Escrita
- Estrategias para el Estudio Universitario
- Competencias Digitales
- Inglés I
- Introducción a la Ingeniería de Sistemas e Informática
- Algoritmos Computacionales



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



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



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



- Ingeniería Económica y Financiera
- Programación Basada en Frameworks
- Física II
- Estadística Aplicada
- Matemática Discreta
- Administración de Base de Datos



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



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



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



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



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



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.



Ecuador

Universidad Católica de Santiago de Guayaquil



Colombia

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



Chile

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



México

Universidad de Celaya
Universidad de Cuauhtémoc
Universidad Autónoma de Coahuila
Universidad Estatal de Valle de Ecatepec



España

Universidad Miguel Hernández de Elche
Universidad Zaragoza
Universidad Europea del Atlántico*
Universidad de Salamanca



Italia

Universidad de Roma Tor Vergata



*Convenio a través de la Fundación Universitaria Iberoamericana (FUNIBER). | Pregunta por los convenios de la carrera elegida.



Universidad
Norbert Wiener

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

📷 @u.wiener

🌐 /Universidad Norbert Wiener

📺 u.wiener

Las actividades presenciales están sujetas a la autorización que emita el Gobierno Central - MINEDU, en el marco de la emergencia sanitaria por el coronavirus COVID-19 y por las normas emitidas por SUNEDU.