





## Ingeniería de Sistemas e Informática





### **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



- 4.° ciclo · Analista Programador
- 8.° ciclo
- Arquitecto de Soluciones
- 10.° ciclo
- Desarrollador de Software
- Especialista en Ciberseguridad
- **Cursos Electivos**

#### 9.° ciclo

- Experiencia de Diseño de Usuario
- Gestión de Servicios de TI
- Aplicaciones Empresariales con Realidad
- Fundamentos de Ciberseguridad

#### 10.° 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
- 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



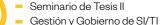
- Redes de Computadoras Avanzadas
- Arquitectura de Software
- Internet de las Cosas
- Seguridad y Auditoría Informática
- Big Data
- Metodología de Investigación



10.°

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





Electivo III

Electivo IV



# 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





## Informes e inscripciones

- Av. Arequipa 440, Lima
- Jr. Larrabure y Unanue 110, Lima
- Av. Petit Thouars 2021, Lince
- 9 924 958 609 997 535 372
- © 01706 5555 opción 2 1 1
- □ pregrado@uwiener.edu.pe
- uwiener.edu.pe
- **f** @uwiene
- @u.wiener
- in /UniversidadNorbertWiener
- u.wiener