



Universidad  
Norbert Wiener



LICENCIADA  
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



- 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



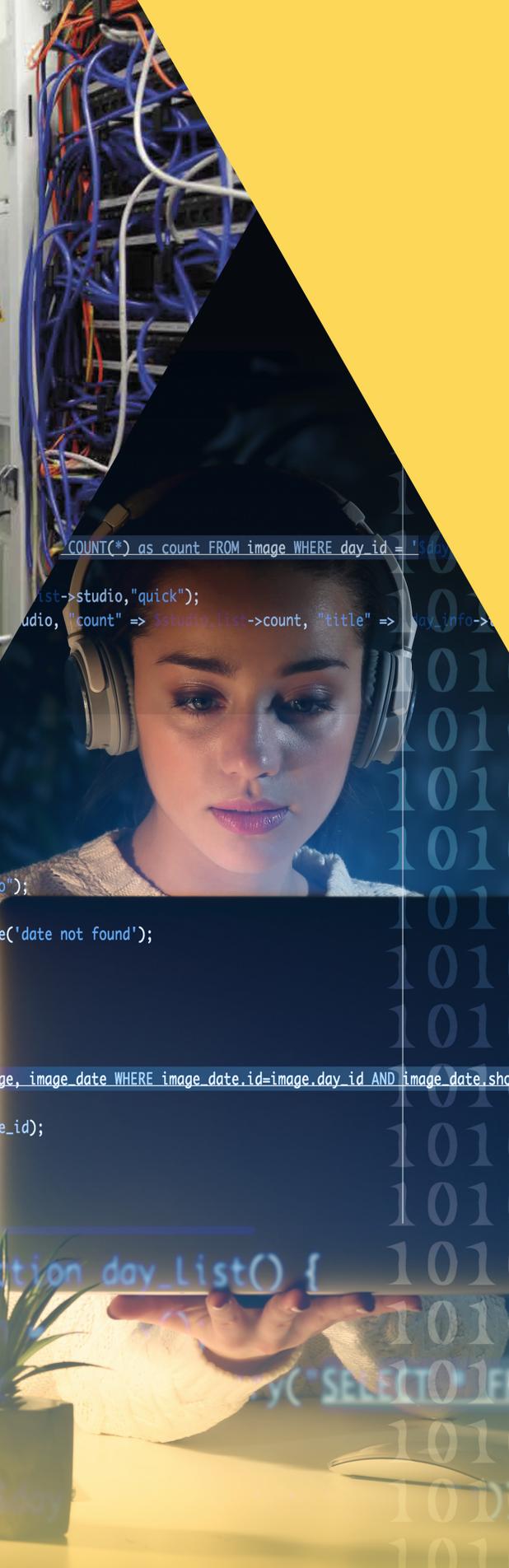
Arquitecto de Soluciones en la Nube



Jefe de Tecnologías de la Información



Consultor de *Business Intelligence*



```
COUNT(*) as count FROM image WHERE day_id = '$day',  
list->studio,"quick");  
udio, "count" => $studio_list->count, "title" => day_info->
```

```
die("error studio");  
= '$date') != 1) die('date not found');
```

```
image.id as image_id FROM image, image_date WHERE image_date.id=image.day_id AND image_date.sh  
(result)) {  
adate::get_copyright($image->image_id);  
adate::get_models($image->image_id);  
age_id] = $image;
```

```
otic function day_List() {
```

```
y("SELECTO"LEF
```

# 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 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





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](mailto:pregrado@uwiener.edu.pe)
-  [uwiener.edu.pe](http://uwiener.edu.pe)

-  [@uwiener](https://www.facebook.com/uwiener)
-  [@u.wiener](https://www.instagram.com/u.wiener)
-  [/UniversidadNorbertWiener](https://www.linkedin.com/company/UniversidadNorbertWiener)
-  [u.wiener](https://www.youtube.com/u.wiener)