



Universidad  
Norbert Wiener



CARRERAS PARA  
**GENTE QUE TRABAJA**

# INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

**100% virtual**



con un  
**COACH DE ÉXITO  
ESTUDIANTIL**

VERY GOOD  
★★★★



**LICENCIADA**  
por SUNEDU

▶▶ **AVANZA+**



# DESCUBRE TU CARRERA

## **Estudia Ingeniería de Sistemas e Informática mientras trabajas**

Diseña, implementa y gestiona infraestructuras tecnológicas robustas, redes de comunicación y sistemas informáticos a gran escala. Domina la construcción de software, la ciberseguridad y el análisis de bases de datos, integrando soluciones innovadoras en ecosistemas en la nube. Lidera proyectos de software y sé parte de la transformación digital en un mundo que exige innovación constante.

## **CAMPO LABORAL**

Podrás desempeñarte en las siguientes posiciones:

- *Director o Gerente de Tecnologías de la Información (CIO)*
- *Arquitecto de Infraestructura Tecnológica y Soluciones Cloud*
- *Líder de Proyectos de Desarrollo de Software*
- *Gestor de Innovación Tecnológica (Robótica, Automatización y Multimedia)*
- *Líder y Consultor de Proyectos Tecnológicos, Business Intelligence y Analítica de Datos*



# ¿Por qué estudiar Ingeniería de Sistemas e Informática?



## 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.



## Certificaciones Progresivas

Te permitirán ingresar al mercado laboral mientras estudias.



## Simuladores

Desarrollarás tus competencias con simuladores de negocios de primer nivel.



## 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 100% VIRTUAL

### BLOQUES CURRICULARES:

Estudios Generales

Estudios Específicos

Estudios de Especialidad

1<sup>ER</sup>  
CICLO

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

2.<sup>º</sup>  
CICLO

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

3<sup>ER</sup>  
CICLO

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

4.<sup>º</sup>  
CICLO

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

5.<sup>º</sup>  
CICLO

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

6.<sup>º</sup>  
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

*\*Los cursos electivos son referenciales y están sujetos a modificación según la oferta académica vigente.*



## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

- Gestión de Procesos, Datos  
y Recursos Informáticos
- Desarrollo de Aplicaciones  
Multiplataformas
- Ingeniería de Software
- Arquitectura Cloud y Sistemas Distribuidos
- Sistemas Inteligentes y Ciencia de Datos



# 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.



**Pedro Mendoza COACH**  
¡Hola! Recuerda que hoy es la presentación de tu proyecto de final de curso.

**Marita Martinez**  
Gracias por avisarme. Ya la tengo lista. Ahora la envío.

**Seguimiento académico**

**Asesoría personalizada**

**Motivación y bienestar**

**Uso de herramientas digitales**




**“ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO PARA QUE ALCANCES EL ÉXITO EN LA UNW 100% VIRTUAL.”**



# Universidad Norbert Wiener

## INFORMES E INSCRIPCIONES

 997 535 372

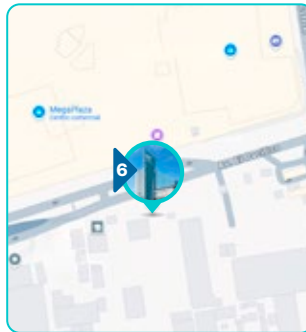
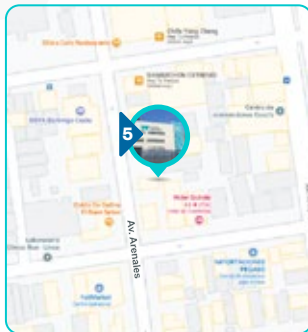
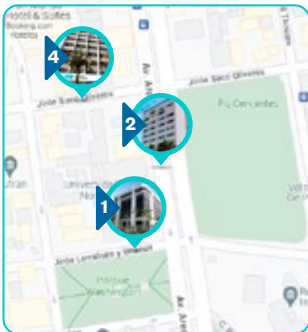
 [carrerasadistancia.uwiener.edu.pe](http://carrerasadistancia.uwiener.edu.pe)

 @UWiener.Distancia

 @u.wiener

 @u.wiener

## UBÍCANOS AQUÍ




 Jr. Larrabure y Unanue 110, Lima

 Av. Arequipa 440, Lima

 Jr. Saco Oliveros 150, Lima

 Av. Arenales 1555, Lince

 **PRÓXIMAMENTE:** Nuevo Campus Lima Norte

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

# 9 DE CADA 10 EGRESADOS\*

**TRABAJAN EN LO  
QUE ESTUDIARON**

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

