



Universidad  
Norbert Wiener

CARRERAS PARA  
GENTE QUE TRABAJA

# INGENIERÍA DE SOFTWARE

100% virtual



con un  
COACH DE ÉXITO  
ESTUDIANTIL

VERY GOOD  
★★★★★



LICENCIADA  
por SUNEDU



AVANZA+

# DESCUBRE TU CARRERA



## Estudia Ingeniería de Software mientras trabajas

Diseña, desarrolla y gestiona soluciones tecnológicas innovadoras, seguras y escalables que impulsen la transformación de las organizaciones y la sociedad. Domina la arquitectura de sistemas, el desarrollo multiplataforma y los ecosistemas en la nube, integrando tecnologías emergentes de alta demanda como la Inteligencia Artificial, la Ciencia de Datos y el Internet de las Cosas (IoT).

## CAMPO LABORAL

Podrás desempeñarte en las siguientes posiciones:

- ▶ Arquitecto de Software y Sistemas Distribuidos
- ▶ Desarrollador de software y aplicaciones multiplataforma (Web, Móvil, Realidad mixta, IoT)
- ▶ DevOps & Cloud Engineer
- ▶ Ingeniero de Calidad de Software (QA)
- ▶ Líder y Consultor de Proyectos Tecnológicos



# ¿Por qué estudiar Ingeniería de Software?



## 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.



## Ecosistema Digital

Desarrollarás tus competencias digitales con el uso de herramientas y/o plataformas virtuales para poner en práctica lo aprendido.



## 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  
Inglés I  
Matemática  
Introducción a la Ingeniería  
Principios de Programación

### 2<sup>º</sup> CICLO

Estilo de Vida, Salud y Medio Ambiente  
Inglés II  
Cálculo I  
Matemática Discreta  
Programación Orientada a Objetos

### 3<sup>ER</sup> CICLO

Introducción a la Ética  
Inglés III  
Cálculo II  
Gestión de Bases de Datos  
Estructura de Datos y Algoritmos

### 4<sup>º</sup> CICLO

Comunicación de Alto Impacto  
Inglés IV  
Física I  
Ingeniería de Software I: Ciclo de Vida  
Complejidad Algorítmica

### 5<sup>º</sup> CICLO

Física II  
Ingeniería de Software II: Requerimientos  
Paradigmas de Programación  
Arquitectura de Computadoras  
Sistemas Operativos y Programación

### 6<sup>º</sup> CICLO

Investigación e Innovación  
Ingeniería de Software III: Análisis y Diseño  
Programación Web  
Circuitos Digitales y Electrónicos  
Redes de Comunicación de Datos

7.  
CICLO

Estadística y Probabilidad  
Ingeniería de Software IV:  
Construcción  
Programación Móvil y  
Realidad Mixta  
Programación Embebida e IoT  
Sistemas Distribuidos

8.  
CICLO

Prácticas Preprofesionales  
Ingeniería de Software IV:  
Integración  
Programación Cuántica  
Ingeniería de Software Seguro  
Computación Distribuida y DevOps

9.  
CICLO

Seminario de Investigación  
Ciencia de Datos en la Nube  
Gestión de Proyectos de  
Software  
Calidad y Pruebas de Software  
Electivo I

10.  
CICLO

Trabajo de Investigación  
IA Generativa para los Negocios  
Electivo II  
Electivo III  
Electivo IV



## CURSOS ELECTIVOS

- Validación y pruebas de software
- Fundamentos de Ciberseguridad
- Gestión de Riesgos de Proyectos
- Aplicaciones de la IA
- Educación, derechos y autonomía de las personas con discapacidad
- Innovación social desde el diseño: Comunidad y equipos inclusivos

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



## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

- Certificación en Desarrollo de Software Emergente e Interactivo
- Certificación en Sistemas Distribuidos y Computación en la Nube
- Certificación en Inteligencia Artificial 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

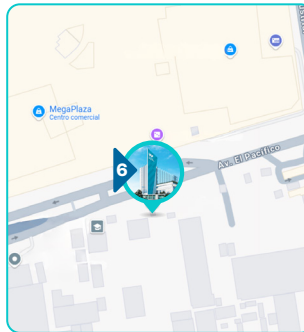
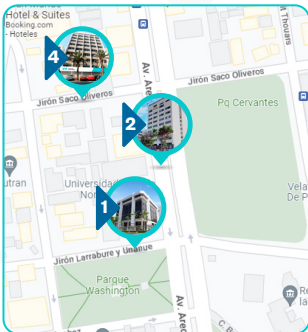
[carrerasadistancia.uwiener.edu.pe](http://carrerasadistancia.uwiener.edu.pe)

@UWiener.Distancia

@u.wiener

@u.wiener

## UBÍCANOS AQUÍ



**1** Jr. Larrabure y Unanue 110, Lima

**2** Av. Arequipa 440, Lima

**4** Jr. Saco Oliveros 150, Lima

**5** Av. Arenales 1555, Lince

**6** **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

