



Universidad  
**Norbert Wiener**

Powered by **Arizona State University®**



# INGENIERÍA INDUSTRIAL

y de Gestión Empresarial



▶▶ **AVANZA+**

# DESCUBRE TU CARRERA

El egresado de la carrera de Ingeniería Industrial y de Gestión Empresarial desarrolla soluciones innovadoras, mejora procesos y diseña productos eficientes, asegurando su calidad. Lidera la optimización de operaciones, la gestión de la cadena de suministro y la implementación de estrategias empresariales efectivas.

## CAMPO LABORAL

Podrás desempeñarte en las siguientes posiciones:



Gerente de Logística y Operaciones



Gerente de Proyectos



Gerente de Seguridad Industrial



Consultor de Procesos Empresariales



Asesor de Emprendimiento  
y Desarrollo Empresarial



# ¿Por qué Ingeniería Industrial y de Gestión Empresarial en la Wiener?



## Malla innovadora

Nueva e innovadora malla curricular diseñada de acuerdo al plan de estudios de Arizona State University. Con material de clases y casos prácticos extraídos directamente de los cursos de ASU.



## Experiencia Red Global

Conectarás con la red global formada por 19 universidades del mundo de América, Europa, Asia y África, potenciadas por Arizona State University.



## ASU English Program

Inicia tu formación bilingüe con el programa de inglés de Arizona State University, incluido en la malla.



## Bolsa de Trabajo

Accederás a una bolsa de trabajo robusta con diversos convenios laborales con las mejores empresas del país, ferias laborales, programa Mi primer empleo, programa de formación: Liderazgo y Marca Personal, asesorías y coaching profesional.



## Calidad Educativa

Docentes capacitados en metodologías educativas innovadoras.



## Infraestructura especializada

Desarrollarás todo tu potencial con laboratorios multifuncionales y talleres especializados (Taller de Producción de Agua, Taller de Física, Taller de Química, Laboratorio de Cómputo, entre otros)



## Maestría ASU

Estudia tu carrera universitaria en la Wiener y podrás convalidar 4 cursos de maestría de Arizona State University, para que con solo 1 año más de estudios obtengas la Maestría en Gestión Global o la Maestría en Liderazgo y Gestión, en la Thunderbird School of Global Management, escuela #1 de Global Management en el mundo.



## Convenios Internacionales

Accederás a +75 convenios internacionales con diversas universidades a nivel global para potenciar tu desarrollo académico.



## Certificaciones Progresivas

Podrás obtener 3 certificaciones progresivas que te permitirán acceder al mercado laboral mientras estás estudiando, a partir del 6° ciclo.

Además podrás obtener 1 Certificación de ASU: Certificado en Innovación de ASU en el 6to ciclo de la carrera.



# GRADO ACADÉMICO: BACHILLER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE GESTIÓN EMPRESARIAL

## TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO INDUSTRIAL Y DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Aplica desde el proceso de admisión 2025-1

### NUEVA MALLA CURRICULAR

## MODALIDAD PRESENCIAL

### BLOQUES CURRICULARES:

Estudios Generales

Estudios Específicos

Estudios de Especialidad

**1<sup>ER</sup>**  
CICLO

- Desarrollo Humano y Social ●
- Inglés I (v) ●
- 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 II (v) ●
- Estadística ●
- Cálculo I ●
- Análisis de Estructura de Datos y Algoritmos ●

**3<sup>ER</sup>**  
CICLO

- Inglés III (v) ●
- Cálculo II ●
- Química General ●
- Estructura y Propiedades de los Materiales ●
- Probabilidad y Estadística para Ingenieros ●

**4<sup>º</sup>**  
CICLO

- Comunicación de Alto Impacto ●
- Inglés IV (v) ●
- Física I
- Álgebra Lineal ●
- Química Industrial

**5<sup>º</sup>**  
CICLO

- Física II ●
- Economía Empresarial ●
- Estadística Aplicada ●
- Estática ●
- Tecnología Industrial

**6<sup>º</sup>**  
CICLO

- Investigación e Innovación (v) ●
- Análisis Económico para Ingenieros ●
- Gestión de Procesos de Negocios ●
- Análisis y Diseño del Trabajo ●
- Investigación Operativa I ●

**7.**  
CICLO

- Responsabilidad Social Empresarial
- Control de la Producción ●
- Investigación Operativa II ●
- Gestión y Control de la Calidad ●
- Ingeniería de Sistemas de Información ●

**8.**  
CICLO

- Prácticas Preprofesionales
- Gestión de Proyectos ●
- Distribución de Planta y Sistemas Productivos ●
- Ergonomía y Seguridad Ocupacional ●
- Simulación de Procesos Industriales ●

**9.**  
CICLO

- Seminario de Investigación
- Gestión del Riesgo y Administración de la Ingeniería ●
- Gestión desde la Contabilidad Global (v) ●
- Análisis de Datos y Transformación Digital (v) ●

**10.**  
CICLO

- Trabajo de Investigación Electivo (v)
- Liderazgo y Desarrollo Personal (v) ●
- Marketing Digital para Mercados Globales (v) ●
- Cadena de Suministros y Logística Internacional ●



## CURSOS ELECTIVOS

- Dirección Estratégica
- Fundamentos de Ciberseguridad ●
- Gestión de Riesgos de Proyectos ●
- Peritaje Contable
- Aplicaciones de la IA ●



● Cursos con material de clases y casos prácticos extraídos directamente del plan de estudios de Arizona State University e impartidos en la Universidad Norbert Wiener.



## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

### 6.º ciclo

- Especialista en Procesos de Negocios

### 8.º ciclo

- Especialista en Producción Industrial

### 10.º ciclo

- Experto en Liderazgo y Negocios Globales

(v): Curso virtual

La malla curricular puede ser actualizada o modificada conforme a ley y previa comunicación a los estudiantes. Aplica desde el proceso de admisión 2025-I.



Somos la  
**ÚNICA**  
**UNIVERSIDAD**  
**PERUANA**  
potenciada por

**ASU**® Arizona State  
University



▶ **N° 1**

**en innovación en EE. UU.**

U.S. News & World Report (2016 - 2025)

▶ **N° 1**

**en EE. UU. y Top 10**

**en el mundo por su impacto global**

Times Higher Education (2024)

▶ **N° 13**

**Empleabilidad en EE. UU.**

Global Employability University Ranking and  
Survey (2024)

▶ **Top 10**

**en EE. UU.**

**en proyectos financiados por la NASA**

National Science Foundation Higher Education  
Research and Development rankings (2022)

▶ **Top 1%**

**Entre las mejores universidades  
del mundo**

Center for World University Rankings (2024)

Alianza con



## Beneficios para nuestros alumnos



Nuevas e innovadoras mallas curriculares diseñadas de acuerdo al plan de estudios de ASU.



Material de clases y casos prácticos extraídos directamente de los cursos de ASU.



Formación bilingüe con el **ASU English Program** incluido en la malla.



**ASU Certification of innovation** en el 6to ciclo de tu carrera.



**ASU Global Competition** donde podrás participar en temas de innovación y emprendimiento.



**ASU Summer Experience** disfruta de una experiencia única en el Campus de Arizona.



**Global Signature Courses** con participación de docentes internacionales de ASU.



**ASU Master Classes** aprende de expertos en temas de gran actualidad.

Somos parte de las **19 universidades en todo el mundo**



potenciadas por ASU a través de la red Cintana Alliance. Forma parte de una comunidad global y comparte experiencias con estudiantes de América, Europa, Asia y África.



**Maestría acelerada\***

Con 1 solo año más de estudios podrás obtener una maestría en Arizona State University.

\*Solo aplica para carreras de Negocios e Ingeniería Industrial y de Gestión Empresarial (Malla 2024-1)

## Además, contamos con **CONVENIOS UNIVERSITARIOS**

para promover intercambios y posibilidades de un desarrollo académico internacional.



**+75**  
Convenios  
Internacionales





# Universidad Norbert Wiener

Powered by **Arizona State University®**

## INFORMES E INSCRIPCIONES

 997 535 372

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

 @uwiener

 @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

# 9 DE CADA 10 EGRESADOS\*

## TRABAJAN

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

