

ADMISIÓN_____2026



UNIVERSIDAD
DEL PACÍFICO

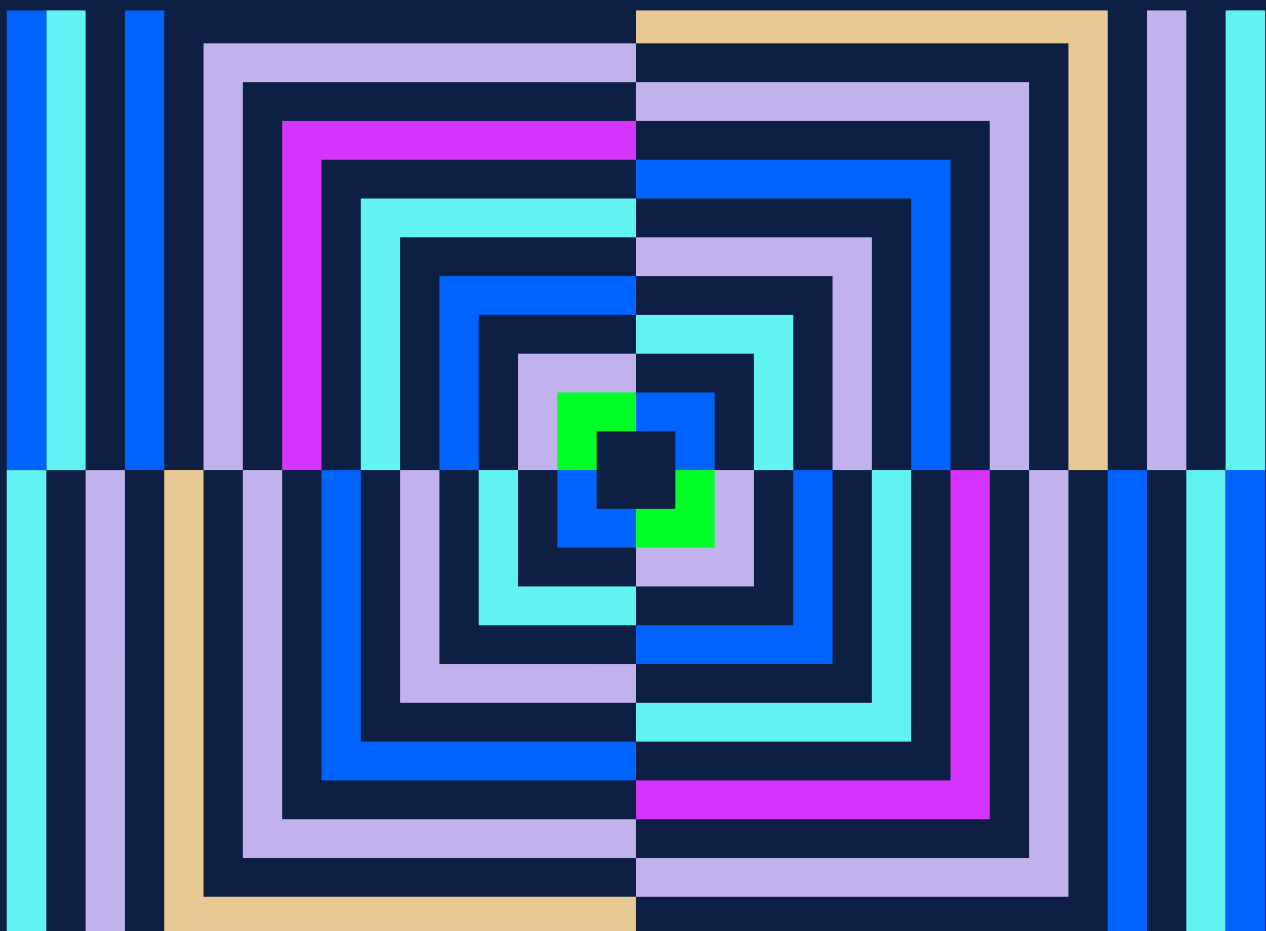
INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN

Te preparamos
para que seas un
**DATA ENGINEER
Y UN DATA
SCIENTIST**

**DOBLE GRADO
EN 4+1 AÑOS**

Bachiller de la Pacífico +
maestría en Rennes School
of Business, Francia

Diseña el futuro con
**CIENCIA DE DATOS,
INTELIGENCIA
ARTIFICIAL (IA)
Y VISIÓN DE
NEGOCIOS**





Transforma el mundo a través de los datos

En Ingeniería de la Información utilizarás conocimientos en ciencia de datos, inteligencia artificial (IA) y gestión de negocios, para diseñar soluciones tecnológicas basadas en IA y liderar equipos multidisciplinarios.

Aprenderás a recopilar, procesar y analizar grandes volúmenes de datos, transformándolos en conocimiento valioso mediante el uso de algoritmos para el diseño de modelos predictivos basados en IA. Esto te permitirá desarrollar productos tecnológicos y servicios digitales, como sistemas de análisis predictivo inteligente, plataformas automatizadas y aplicaciones. Sobre todo, podrás integrar la IA con los principios de la ingeniería de datos y una visión de negocios, sello distintivo de la Universidad del Pacífico. Así, estarás preparado para liderar proyectos empresariales de distintos sectores, incluyendo tus propios emprendimientos.

Vasco Salazar
Egresado de Ingeniería de la Información
Digital strategy consultant en NTT DATA



MOTIVOS PARA ESTUDIAR INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN EN LA PACÍFICO

1. **Contarás con una línea de formación completa en inteligencia artificial (IA)**, que incluye cursos como Minería de Datos, Aprendizaje Automático, Inteligencia Computacional, Aprendizaje Profundo, Big Data y Procesamiento de Lenguaje Natural.
2. **Nuestra malla curricular** profundiza desde la ingeniería basada en la información **y la IA, incorporando el componente de negocios** como un factor diferencial de nuestra propuesta académica.
3. Serás parte de un **Doble grado internacional en 4+1 años**. Obtén un bachiller de la Pacífico y una maestría en Rennes School of Business, Francia.
4. **Nuestra formación interdisciplinaria está acorde con las tendencias digitales y las necesidades de empleabilidad de empresas como Google, Meta, Amazon, McKinsey, Ernst & Young, entre otros**. Estos distintivos hacen de Ingeniería de la Información una carrera 100 % empleable.
5. **Somos la primera universidad del Perú en ofrecer esta carrera**. Con más de una década de experiencia sólida, formamos ingenieros de la información habilitados para colegiarse en el Colegio de Ingenieros del Perú.
6. Tendrás profesores con **doctorado en el extranjero y experiencia aplicada en inteligencia artificial** y analítica de datos.
7. **Podrás optar por un segundo grado de bachiller**. Tendrás la posibilidad de agregación con todas las carreras de la Pacífico, especialmente Ingeniería Empresarial, Ingeniería en Innovación y Diseño, y Humanidades Digitales.



**DOBLE GRADO
INTERNACIONAL 4+1**

Obtén un bachiller de la Pacífico y una maestría en Rennes School of Business, Francia



INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN ES PARA TI, PORQUE...



Eres una persona innovadora, que aplica el razonamiento lógico y analítico.



Tienes una fuerte motivación de utilizar la tecnología para resolver problemas.



Quieres liderar tu propio emprendimiento digital, o trabajar en grandes corporaciones tecnológicas.



Te gustan los temas relacionados con tecnologías, inteligencia artificial (IA), ciencias, datos y negocios.

Conoce los testimonios
de nuestros egresados



Podrás trabajar en todos los sectores económicos: desde la banca, el retail y el comercio electrónico, hasta la salud, la minería y en empresas de tecnología.

Nuestros egresados tienen un

100 %

de empleabilidad desde su primer año de egreso.

Fuente: Encuesta de empleabilidad UP entre egresados 2019-2023.

PLAN DE ESTUDIOS

FLEXIBLE Y PERSONALIZABLE

- Malla curricular revisada y validada por un consejo consultivo formado por empleadores de distintos sectores empresariales y egresados de la carrera.
- Más de 200 cursos electivos de la Universidad del Pacífico. Adicionalmente, puedes convalidar los cursos electivos que lleves en el extranjero.
- Cursos electivos especializados como Ciberseguridad, Chatbot GPT, Procesamiento de Lenguaje Natural, Law and Technology.



“Ingeniería de la Información me proporcionó una base sólida de habilidades técnicas y empresariales. A través de cursos rigurosos en Estadística, Machine Learning y Programación, aprendí a transformar datos complejos en insights accionables. El énfasis del programa en aplicaciones prácticas, uso de la IA y la excelencia que caracteriza a la UP en cursos de negocios me prepararon perfectamente para mi rol actual como profesional”.

GABRIELA YAULLI

Egresada de Ingeniería de la Información
Machine learning scientist en Flipp

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ESTA PARTE DE LA MALLA LA ELIGES TÚ

Hasta 20 % de tu malla curricular puede ser personalizada

30 concentraciones de la Universidad del Pacífico

+200 cursos electivos acordes con las tendencias del mercado

CURSOS DE CARRERA

Nivelación en Matemática	Matemáticas I	Matemáticas II	Estadística I	Estadística II	Fundamentos de Analítica	Física	Analítica de la Web	Tecnología para el Desarrollo Sostenible	Big Data Analytics	Trabajo Final de Ingeniería de la Información II
Nivelación en Informática	Economía General	Economía General II	Curso de Quehacer Científico	Ingeniería de procesos	Programación avanzada para la Ciencia de Datos	Data Mining	Inteligencia Computacional	Computación de Alto Desempeño y Cloud Computing	Business Intelligence	Proyección Social
Nivelación en Lenguaje	Lenguaje I	Lenguaje II	Curso de Desarrollo Personal	Matemáticas Discretas para la Computación	Álgebra Lineal Aplicada	Machine Learning	Desarrollo de Soluciones Empresariales	Deep Learning	Trabajo Final de Ingeniería de la Información I	Ética
	Introducción a la Ingeniería	Fundamentos de Contabilidad	Contabilidad Financiera Intermedia	Arquitectura del Sistema de Información	Ingeniería de Datos	Gestión de Capital Humano	Estrategia	Infraestructura Tecnológica	Curso de Pensamiento Crítico	
		Herramientas de programación	Algoritmos y estructura de datos	Marketing Estratégico	Fundamentos de Finanzas	Curso de Ciencias Sociales	Curso de Pensamiento Crítico	Curso de Procesos Sociales	Curso de Procesos Sociales	
			Investigación Académica							



EL PODER PARA

Crear TU PROPIO PLAN DE ESTUDIOS



Concentraciones

Podrás egresar con una concentración que te permite ser un experto en un área específica de conocimiento. Algunas de ellas son:

- Analítica Avanzada
- Finanzas Corporativas
- Marketing Analytics
- Gestión de los Sistemas de Información
- Procesos y Tecnología
- Cultura y Sociedad Digital



Conoce más de las concentraciones

+200 cursos electivos

Podrás llevar los siguientes cursos a lo largo de tu carrera, en el Perú o el extranjero:

- Natural Language Processing
- Redes Neuronales Generativas
- Ciberseguridad
- Técnicas de Optimización
- Ingeniería de Datos Complejos
- Procesamiento Digital de Señales
- Series Temporales con Inteligencia Computacional
- Tópicos Avanzados de Inteligencia Artificial
- Tópicos Avanzados de Estadística

TU RUTA



para la

INTERNACIONALIZACIÓN

En Ingeniería de la Información de la UP te garantizamos experiencias internacionales durante toda tu carrera.



Comienza tu experiencia internacional UP*.

*Ruta internacional sujeta a cambios.

1

UP International Week. Cursos y seminarios académicos con docentes de las mejores universidades del mundo. Desde el primer año hasta el final de tu carrera.

2

Doble grado internacional en 4+1 años.

Obtén un bachiller UP y una maestría con Rennes School of Business, en Francia.

Doble grado con **University of London en Data Science and Business Analytics**, bajo la dirección académica de London School of Economics and Political Science (LSE). Si accedes a esta opción, podrás ejercer tu carrera en Europa.

3

Faculty Led Program (FLP)

te brinda la oportunidad de conocer empresas líderes en el mundo, mientras desarrollas competencias profesionales. En destinos como **China y Corea**, podrás sumergirte en experiencias únicas que ampliarán tu perspectiva global.

+150 convenios internacionales con las mejores universidades de América, Asia y Europa.

4

Intercambio de un semestre en el extranjero: tendrás la oportunidad de viajar a las principales universidades de **Canadá, EE. UU., Alemania, República Checa, Francia y Brasil**, y vivir una experiencia que enriquecerá tu formación académica y cultural.

5

Conferencias y seminarios especializados con profesionales de las más prestigiosas universidades del mundo. También con **líderes de empresas como BCP, Huawei, NTT Data y Globant.**



Llegaste a la meta y cumpliste tus objetivos, eres un LÍDER CON PROPÓSITO PARA EL MUNDO.

Nuestros egresados laboran en países como **España, Alemania, Canadá, Estados Unidos, Brasil y República Checa.**





NUESTROS EGRESADOS

Diseñan algoritmos avanzados basados en inteligencia artificial para toma de decisiones eficientes.

Plantean decisiones estratégicas en los negocios a partir del análisis de los datos y la información.

Adquieren y gestiona Datos de diversas fuentes en grande escala para aplicaciones en modelos de lenguaje natural como GPT, Deepseek y Bert.

Dominan en profundidad la IA y la desarrollan. Asimismo, transforman la información en conocimiento utilizando la tecnología.

Son líderes expertos en inteligencia de negocios e inteligencia artificial.



TRABAJAN EN...

Sectores como:

→ Banca, telecomunicaciones, minería, servicios, productos, salud, entre otros.

Empresas como:

→ Google, Credicorp, Intercorp, Grupo Breca, Entel, Mapfre, Rímac, McKinsey, Amazon, Meta.

OCUPAN CARGOS...

En el Perú:

→ Chief Data Officer (CDO), CEO de compañías relacionadas a tecnología, científico de datos, analista de datos, analista de TI, especialista en inteligencia artificial o desarrollador de soluciones con IA.

En el extranjero:

→ Chief Data Officer (CDO), Gerente de ingeniería de datos, gerente de inteligencia artificial o gerente de transformación digital.



"Durante mi formación, aprendí a transformar datos en información estratégica que permite a las empresas tomar decisiones más eficientes. Los cursos que llevé están a la vanguardia de las tendencias del mercado, lo que me ha brindado herramientas y conocimientos que me permiten ser parte de un área referente en innovación en el Perú. Hoy, me apasiona desarrollar proyectos que incorporan inteligencia artificial".

MARÍA ANTONIETA DELGADO

Egresada de Ingeniería de la Información
Data scientist en el COE de Advanced Analytics en el BCP

admision.up.edu.pe



vivelapacifico



@UPacificoUP



Jr. Sánchez Cerro 2141,
Jesús María



219 01 00 (opción 3)
219 01 30 (directo)



admision@up.edu.pe

ACREDITADA POR:



LÍDERES CON PROPÓSITO
PARA EL MUNDO



UNIVERSIDAD
DEL PACÍFICO