

**CARRERA DE
INGENIERÍA EN
INTELIGENCIA
ARTIFICIAL Y
CIENCIA DE DATOS**



AI CHATBOT

AD

DATA

SOMOS CARRERAS PARA GENTE QUE TRABAJA

Con más de 10 años de experiencia, en la Universidad Científica del Sur hemos diseñado carreras pensando en quienes buscan crecer profesionalmente sin dejar de trabajar. Nuestra visión es clara: brindar una educación flexible, de calidad y alineada con las exigencias del mundo laboral, permitiendo que más personas accedan a una formación universitaria sin comprometer su vida profesional y personal.



TOP
PRIVADAS

3

RANKING
SUNEDU
2025

TOP
1
DEL PERÚ

RANKING DE
SOSTENIBILIDAD
AMBIENTAL 2024

RED AMBIENTAL
INTERUNIVERSITARIA
INTERUNIVERSIA - PERÚ

TOP
3
DEL PERÚ

RANKING DE
UNIVERSIDADES
2024

Green
Metric
World University Rankings

TOP
4
DEL PERÚ

RANKING DE
UNIVERSIDADES
2024

Webometrics
RANKING WEB
OF UNIVERSITIES

TOP
1
DEL PERÚ

EN LIFE
SCIENCES
2025

THE
World University
Rankings 2025
by Subject

TOP
2
DEL PERÚ

IMPACT
RANKINGS
2024

THE
Times
Higher
Education

NUESTRAS CARRERAS DESTACAN POR:



MODALIDAD DE ESTUDIO

A distancia o Presencial adecuadas a las nuevas regulaciones de SUNEDU.



DISEÑO MODULAR

Permite un mejor control de tus tiempos con esta metodología.



SISTEMA ANDRAGÓGICO

Estudia con un método especializado en el desarrollo de casos reales.



HORARIOS FLEXIBLES DISEÑADOS PARA TI

Estudia desde 2 veces por semana y combina trabajo con estudios fácilmente.



CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 EN EDUCACIÓN VIRTUAL

Por tercer año, renovamos la certificación de AENOR, asegurando que nuestros procesos de virtualización cumplen con los más altos estándares de calidad.



CARRERA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIA DE DATOS

NUESTROS DIFERENCIALES

DOBLE GRADO: 4+1



Acelera tu desarrollo profesional estudiando cursos de maestrías del Postgrado de la Científica del Sur o un MBA en Business & Technology en Illinois Tech ampliando tu alcance en negocios globales y comunicación intercultural.

PRIMERA Y ÚNICA CARRERA EN IA Y CD PARA GENTE QUE TRABAJA



Primera y única carrera que integra Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos en una sola propuesta académica. Te preparamos para crear soluciones innovadoras y liderar la transformación digital en el Perú y el mundo.

SEGUNDO GRADO CON UNIVERSITY OF LONDON



Obtén en Perú un título global de una de las mejores universidades del mundo: el BSc in Business Administration de University of London, que refuerza tu formación con gestión, liderazgo y estrategia empresarial.

FORMACIÓN EN HABILIDADES DE IMPACTO CON TECNOLOGÍAS DE VANGUARDIA



Diseña soluciones de IA aplicada, analiza datos estratégicos, implementa sistemas escalables con MLOps, comunica con storytelling y BI, y aplica principios éticos en todo.

ESPECIALÍZATE CON ORIENTACIONES QUE IMPULSAN TU PERFIL PROFESIONAL



- Quantum Business Systems
- Ciberseguridad
- Gestión de Proyectos y TI
- Ciencia de Datos Avanzada
- Ingeniería IA y MLOps

CLUB DE TECNOLOGÍA Y ELECTRÓNICA



Experiencias prácticas, networking con CEOs y dueños de empresas, y visitas corporativas para mejorar tu empleabilidad y ampliar tu red de contactos.

ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIOS



Ingeniería y Ciencia de
Datos



IA Responsable y
Gobernanza de Datos



Analítica de Alto Impacto



Creación y Aplicación
de IA



Analítica de datos
estratégica

ÁREAS DE DESEMPEÑO LABORAL



Data Scientist
(Machine Learning y
deep learning)



Data Engineer



AI Engineer



**Chief Data Officer - CDO/
IA Project Manager**



**Business Intelligence
Specialist**



**Analytics and Digital
Transformation
Consultant**

MALLA CURRICULAR

• Modalidad: 100% virtual

Una malla diferente hecha especialmente para que puedas estudiar y trabajar con facilidad, basada en una educación personalizada con metodología más ágil y flexible que abarca los principales cursos de tu carrera en cada ciclo.



*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el Marco Común Europeo.

*La malla curricular y la metodología utilizada están sujetas a modificaciones según nuestro principio de constante actualización.

*Para obtener el diploma de especialización, el alumno debe completar todos los cursos electivos dentro de una misma orientación.

6°

Sistemas Avanzados de Bases de Datos

Deep Learning y Redes Neuronales

Datasets e Investigación en IA

Laboratorio de Agentes IA y Sistemas Autónomos

7°

Análítica Empresarial Avanzada y Business Intelligence

Estrategia de Gobierno de Datos

Ética e IA Responsable

Big Data y Computación en la Nube

8°

Procesamiento de Lenguaje Natural y Visión Computacional

Ingeniería de Datos y Arquitectura de Data Lakes

Sistemas de IA y MLOps

Seminario de Investigación

9°

Electivo

Electivo

Electivo

Electivo

10°

Trabajo de investigación

Electivo

Electivo

Electivo



Cursos generales de facultad



Cursos electivos



Cursos de carrera

CURSOS ELECTIVOS

- Blockchain y Criptomonedas
- Realidad Virtual y Aumentada
- Internet of Things (IoT)
- Futuro del Trabajo y Liderazgo en Ingeniería
- AI for Healthcare
- Taller de Robótica
- Industry 4.0

*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el Marco Común Europeo.

*La malla curricular y la metodología utilizada están sujetas a modificaciones según nuestro principio de constante actualización.

*Para obtener el diploma de especialización, el alumno debe completar todos los cursos electivos dentro de una misma orientación.

CURSOS ELECTIVOS

ORIENTACIÓN

ORIENTACIÓN: INGENIERÍA DE IA Y MLOps

- Diseño de Sistemas de Machine Learning
- MLOps y Despliegue de Modelos
- IA a Escala y Arquitecturas Distribuidas
- AI Product Management

- ORIENTACIÓN: CIENCIA DE DATOS AVANZADA

- Modelado Estadístico Avanzado
- Series Temporales y Pronóstico
- Inferencia Causal y Diseño Experimental

ORIENTACIÓN: Ciberseguridad

- Criptografía Avanzada y Blockchain
- Hacking Ético y Pruebas de Penetración
- Seguridad en Aplicaciones Empresariales

ORIENTACIÓN: Gestión de Proyectos de Ingeniería

- Gestión Profesional de Proyectos de Ingeniería
- PMO y Gestión de Portafolios de Proyectos
- Liderazgo de Proyectos y Gestión de Equipos Técnicos

ORIENTACIÓN: QUANTUM BUSINESS SYSTEMS

- Algoritmos Cuánticos y Optimización
- Machine Learning Cuántico
- Aplicaciones Cuánticas en Negocios

DOBLES GRADOS INTERNACIONALES



*Total de dobles grados ofrecidos por la universidad, los cuales varían según la carrera y están sujetos a actualización, según nuestro principio de mejora continua.

+ 150 CONVENIOS INTERNACIONALES

Conoce parte de nuestros convenios para: intercambios, investigación, dobles grados y clases espejo

BRASIL

Centro Universitário UNA
UniSociesc
Universidade São Judas
Centro Universitário UniBH
Centro Universitário Curitiba - UNICURITIBA

CANADÁ

Lakehead University
Ontario Tech University
Memorial University of Newfoundland

EEUU

University of Florida
UC Berkeley Extension
San Francisco State University
Boise State University

CHILE

Universidad de Viña del Mar
Fundación Instituto Profesional DUOC -UC
Universidad Santo Tomás de Chile
Universidad Central de Chile
Universidad Autónoma de Chile

ESPAÑA

Universidad Pontificia de Salamanca
Universidad San Jorge
Universidad de Sevilla
Universidad de Barcelona
Universidad Internacional de la Rioja - UNIR

COLOMBIA

Fundación Universitaria del Área Andina - Areandina
Universidad de Santander
Universidad Santo Tomás
Universidad del SINU
Universidad Piloto de Colombia

ECUADOR

Escuela Superior Politécnica de Litoral - ESPOL

MALASIA

UCSI University

MÉXICO

Universidad Autónoma San Luis de Potosí
Universidad Autónoma de Querétaro
Universidad Veracruzana
Universidad Autónoma del Estado de México - UAEM
Universidad Anáhuac Cancún

PORTUGAL

Universidad de Lisboa
Universidad de Porto

ITALIA

Universidad de Siena

COREA DEL SUR

Chonbuk National University

REINO UNIDO

University of Essex

*Total de convenios suscritos por la universidad, los cuales varían según la carrera y están sujetos a actualización, según nuestro principio de mejora continua.

ESCOGE TU CAMPUS Y EMPIEZA TU CAMINO PROFESIONAL



CAMPUS VILLA

Panamericana Sur km 19 - Villa



CAMPUS NORTE

Av. Alfredo Mendiola con Av. 2 de Octubre



CAMPUS ATE

Av. Nicolás Ayllón 7208 -
(altura del km 10.3 de la Carretera Central)



Imagen referencial, construcción a culminar en el 2027.

CAMPUS ARAMBURÚ

Av. República de Panamá
3944, Surquillo

Envíanos tus datos y forma parte de carreras para gente que trabaja
informescepe@cientifica.edu.pe / carrerasparagentequetrabaja.cientifica.edu.pe



934 793 176