

CARRERA DE
INGENIERÍA
DE SOFTWARE



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 Perú

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

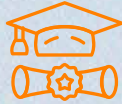
Por tercer año, renovamos la certificación de AENOR, asegurando que nuestros procesos de virtualización cumplen con los más altos estándares de calidad.



CARRERA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE

NUESTROS DIFERENCIALES

DOBLE GRADO 4+1



Reduce la duración de tu formación profesional con las maestrías de postgrado de la Universidad Científica del Sur, Illinois Institute of Technology o Pace University, a partir del 9no ciclo.

MALLA CURRICULAR HOMOLOGADA



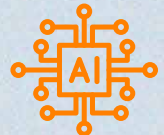
Con estándares internacionales como la Association for Computing Machinery (ACM - EEUU).

ORIENTACIONES PROFESIONALES DE VANGUARDIA



Preparamos a nuestros estudiantes en áreas clave como Inteligencia Artificial, Ciberseguridad y FullStack, asegurando su competitividad y éxito profesional.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Amplia gama de cursos de IA en nuestra malla curricular, potenciando la capacidad de nuestros estudiantes para desarrollar aplicaciones innovadoras basadas en IA.

VÍNCULOS CON INDUSTRIA TECNOLÓGICA



Acceso a una red profesional amplia, información sobre oportunidades laborales y participación en eventos de la industria para enriquecer los conocimientos profesionales.

CLUBES EMPRESARIALES



Participa en experiencias prácticas y en eventos de Networking con CEO's y dueños de las principales empresas del país. También visitarás estas empresas para potenciar tu empleabilidad. ¡Tenemos 8 clubes* empresariales esperando por ti!

ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIOS



Desarrollo de
Software



Aprendizaje
Integral y Gestión



Ciencias de la
Computación



Tecnologías
Emergentes



Método
Científica



Investigación

ÁREAS DE DESEMPEÑO LABORAL



Desarrollo
de Software



Arquitectura
de Sistemas



Gestión de
base de Datos



Emprendimientos
Tecnológicos



Inteligencia de
Negocios

MALLA CURRICULAR

- **Modalidad:** A distancia (100% virtual)
- **Grado académico:** Bachiller en Ingeniería de Software
- **Título profesional:** Ingeniero(a) de Software

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.



- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| ● Método Científica | ● Ciencias de la Computación |
| ● Cursos Básicos | ● Tecnologías Emergentes |
| ● Desarrollo de Software | ● Electivo |
| ● Aprendizaje Integral y Gestión | ● Investigación |

*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°



Innovación
y Negocios
Digitales



Cyberseguridad
y Seguridad de
Tecnologías de
Información



Machine
Learning



Blockchain

7°



Taller de
Ingeniería de
Software I



Arquitectura
de Soluciones
de Software



Verificación
y Validación
de Software



Ingeniería
Económica
para Software

8°



Gestión del
Mantenimiento,
Configuración y
Cambios del Software



Taller de
Ingeniería de
Software II



Control de
Calidad de
Software



Electivo 1

9°



Formulación,
Evaluación y
Gestión de
Proyectos TI



Seminario de
Investigación



Realidad Virtual,
Aumentada y
Extendida



Electivo 2

10°



Taller de Innovación
y Emprendimiento
en Ingeniería
de Software



Trabajo de
Investigación



Electivo 3



Electivo 4

● Método Científica

● Cursos Básicos

● Desarrollo de Software

● Aprendizaje Integral y Gestión

● Ciencias de la Computación

● Tecnologías Emergentes

● Electivo

● Investigación

CURSOS ELECTIVOS

Orientación: Ciberseguridad

- Seguridad de Redes y Desarrollo de Software Seguro
- Hacking Ético
- Informática Forense
- Auditoría y Gobernanza de la seguridad

Orientación: Inteligencia Artificial

- Redes Neuronales y Deep Learning
- Procesamiento de Lenguaje Natural
- Visión por Computador
- Proyecto de Inteligencia Artificial

*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.

CONVENIOS INTERNACIONALES

Promovemos el intercambio de estudiantes y la interacción en proyectos de investigación a través de pasantías académicas en universidades de América, Asia y Europa.



ARGENTINA

Universidad de Flores



BRASIL

Universidade Federal do Rio Grande - FURG
Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais - PUC MINAS
Centro Universitario UNIVATES
Universidad Extremo Sur Catarinense - UNESC
Grupo UNIS
Universidad Estatal Paulista - UNESP
Universidad Estatal del Paraná Occidental - UNIOESTE
Ânima Educação
Universidad Federal de Minas Gerais - UFMG
Universidad Presbiteriana Mackenzie - UPM
Cruzeiro do Sul Educacional



CANADÁ

Trent University
King's University College at Western University



CHILE

Universidad Autónoma de Chile
Universidad Central de Chile
Universidad Católica del Norte
Universidad Mayor
Fundacion Instituto Profesional DUOC -UC



COLOMBIA

Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano - UNITROPICO
Universidad Piloto de Colombia
Universidad Pontificia Bolivariana
Universidad Santo Tomás
Universidad de Antioquia
Universidad de Santander
Institución Universitaria Colegios de Colombia



COREA DEL SUR

Chonbuk National University



COSTA RICA

Instituto Tecnológico de Costa Rica



EEUU

Pace University
UC Berkeley Extension
San Francisco State University
Boise State University
University of Kentucky



ESPAÑA

Universidad San Jorge
Universidad de Extremadura
Universidad Pontificia de Salamanca
Universidad de Barcelona
Universidad Complutense de Madrid
Universidad de León
Universidad Católica San Antonio de Murcia
ENyD Escuela de Negocios y Dirección
Universidad de Córdoba



FRANCIA

University of Rouen



GUATEMALA

Universidad Francisco Marroquín



ITALIA

Università degli Studi della Campania - Luigi Vanvitelli
Universidad de Siena
Università degli Studi di Trieste



MÉXICO

Universidad Autónoma del Estado de México - UAEM
Universidad Autónoma Metropolitana - UAM
Universidad Autónoma San Luis de Potosí
Universidad Veracruzana
Universidad Tecnológica de Cancún
Universidad de Quintana Roo
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
Universidad de Guadalajara
Universidad Autónoma de Nuevo León
Universidad Autónoma de Baja California
Universidad de Monterrey - UDEM
Universidad Anáhuac Cancún



PARAGUAY

Universidad Autónoma de Encarnación



PORTUGAL

Universidad de Lisboa



REINO UNIDO

University of Essex



RUSIA

Universidad Estatal Técnica de Kaliningrado



SUIZA

University of Applied Sciences St. Gallen

*Los convenios internacionales están sujetos a actualizaciones constantes según nuestro principio de mejora continua.

UF UNIVERSITY of FLORIDA

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