UNIVERSIDAD

CIENTÍFICA

DEL SUR

INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD

Formamos ingenieros capaces de anticipar y responder a las amenazas del mundo digital, protegiendo datos, sistemas e infraestructuras críticas. Aprende ciberseguridad ofensiva y defensiva, IA, cloud, análisis forense y Ciberingeniería en laboratorios y escenarios prácticos.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CIENTÍFICA?

FORMACIÓN INTEGRAL APLICADA CON VISIÓN GLOBAL
Programas supervisados ofensiva y defensiva, análisis forense, cloud y gobernanza en un solo plan de estudios. Con práctica aplicada y visión global, te preparamos para anticipar amenazas y liderar la protección de activos críticos en entornos digitales.

LABORATORIOS MODERNOS PARA EXPERIENCIAS REALES
Entrénate en modernos laboratorios de ciberdefensa y escenarios de red/blue team. Vive experiencias de ataque y defensa, simula ataques, protege infraestructuras digitales y usa las mismas herramientas que emplean los profesionales en ejercicio.

PREPARACIÓN INTERNACIONAL Y CERTIFICACIONES
Plan de estudios alineado con marcos como NIST, ISO y CISSP, y te prepara para rendir certificaciones globales como CompTIA Security+, CEH y Azure Fundamentals. Obtén un perfil competitivo que te abre puertas en empresas y organizaciones del mundo.

PERFIL TECH + HUMAN
Además, competencias técnicas avanzadas, desarrollarás habilidades de liderazgo, comunicación y ética. Te formarás como un ingeniero integral, capaz de gestionar incidentes, tomar decisiones críticas y garantizar la seguridad digital con responsabilidad social y visión global.

TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA LA NUEVA ERA DIGITAL
Domina seguridad en IoT, inteligencia artificial y blockchain. Diseña soluciones innovadoras que protegen infraestructuras críticas y aseguran la continuidad de negocio, liderazgo y estrategia empresarial.

SEGUNDO GRADO CON UNIVERSITY OF LONDON
Estudia en Perú y obtén un título global de una de las mejores universidades del mundo. Como estudiante de Científica del Sur y University of London, obtendrás el BSc in Business Administration, que complementa tu formación con gestión, liderazgo y estrategia empresarial.

DOBLE GRADO CON ILLINOIS TECH
Combina tu talento creativo con un MBA en Business & Technology, que fortalece tu perfil con visión global en innovación, estrategia y gestión empresarial. Prepárate para dirigir, emprender y liderar proyectos de alto impacto en el mundo digital.

RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES
QUE RATIFICAN NUESTRA CALIDAD

TOP 3 PRIVADAS — RANKING 2025 — SUNEDU

TOP 1 DEL PERÚ — RANKING DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL 2019 – 2025 — UI GREENMETRIC

TOP 1 DEL PERÚ — RANKING DE UNIVERSIDADES 2026 — U-RANKING

TOP 2 DEL PERÚ — #1 BASED TEACHING AND LEARNING TRANSFORMATION 2024 — WURI

TOP 2 DEL PERÚ — IMPACT RANKINGS 2026 — Times Higher Education

TOP 4 DEL PERÚ — WORLD UNIVERSITY RANKINGS — RANKED 2027

MALLA CURRICULAR* DISEÑADA POR COMPETENCIAS

Desarrolla habilidades técnicas, así como competencias relacionadas con la gestión de proyectos y resolución de problemas.

	Créditos
Método Científico	3
Análisis Forense de Datos	3
Gobernanza y Riesgo Cibernético	3
Pensamiento Crítico y Comunicación	3
Automatización en Entornos Cloud	3
Investigación - Fundamentos y Aplicaciones	3
Seguridad en Innovación Tecnológica	3
Cursos básicos	45
Ciberseguridad Ofensiva y Defensiva	33
Electivos	36

1
- Matemática I
- Desempeño Universitario
- Lengua y Comunicación
- Multi Skills
- Introducción a la Ingeniería de Ciberseguridad
- Fundamentos Científicos

2
- Matemática II
- Fundamentos de IA y Programación
- Desarrollo Personal
- Educación Ambiental
- Empresa, Sociedad y Gobierno
- Física Aplicada

3
- Matemática III
- Introducción a la Investigación
- Algoritmos y Estructuras de Datos
- Estadística General
- Fundamentos de Bases de Datos
- Global Cybersecurity Landscape

4
- Innovation & Entrepreneurship Lab
- Modelado Matemático y Análisis de Riesgos
- Fundamentos de Transformación Digital
- Fundamentos de Seguridad de la Información
- Redes y Comunicaciones Seguras

5
- Applied Innovation Project
- Metodologías Ágiles y Gestión Lean
- Business Analytics
- Sistemas Operativos y Virtualización Segura
- Seguridad en la Nube y Arquitecturas Distribuidas

6
- Laboratorio de Ciberdefensa y Ciberataques
- Ethical Hacking y Pruebas de Penetración
- Pi aire Detección de Amenazas
- Gestión de Incidentes y Análisis Forense Digital
- Comunicación y Liderazgo en Seguridad

7
- Titulación de Soluciones para Infraestructura Crítica
- Machine Learning para Ciberseguridad
- Threat Intelligence y Cyber Threat Hunting
- Seguridad en IoT Industrial y Edge Computing
- Criptografía y Sistemas de Autenticación

8
- Proyecto Capstone: Security Operations Center
- War Gaming de Ciberseguridad en Sectores Críticos Globales
- Ética y Marco Legal Internacional en Ciberseguridad
- Crisis Management y Business Continuity
- Seminario de Investigación

9
- Electivo
- Electivo
- Electivo
- Electivo
- Electivo

10
- Trabajo de Investigación
- Electivo
- Electivo
- Electivo
- Electivo

ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIOS

- Ciberseguridad ofensiva y defensiva
- Automatización en entornos cloud
- Analítica forense de datos y ciberinteligencia aplicada
- Gobernanza y gestión de riesgo con marcos internacionales
- Seguridad en Tecnologías emergentes

*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 los requisitos de acreditación internacional.

¿EN QUÉ CAMPUS VOY A ESTUDIAR?



CAMPUS VILLA
Panamericana Sur km 19



CAMPUS NORTE
Av. Alfredo Mendiola con Av. 3 de Octubre



CAMPUS ATE
Av. Nicolás Ayllón 2328 (Altura del km 10,3 de la Carretera Central)



CAMPUS ARAMBURÚ
Av. República de Panamá 3944

ÁREAS DE DESEMPEÑO

Al concluir tu carrera universitaria, podrás aplicar tus conocimientos y habilidades en un campo que te apasione, contribuyendo al crecimiento y desarrollo de tu profesión.

- Análisis Forense y Respuesta a Incidentes
- Auditoría y Cumplimiento Normativo
- Gestión de Seguridad de la Información
- Infraestructura y Redes Seguras
- Consultoría y Estrategia en Ciberseguridad

DOBLES GRADOS INSTITUCIONALES

- Brasil — Universidade Presbiteriana Mackenzie — Mackenzie
- Estados Unidos — University of Kentucky — UK
- Estados Unidos — Pace University — PACE UNIVERSITY
- Brasil — University of the Sun Valley — UNIVALI
- Canadá — University of Victoria — University of Victoria
- España — Universidad Europea — EUROPEA
- Costa Rica — Universidad Latina — Business School
- Colombia — Universidad Internacional del Atlántico — Internacional del Atlántico
- Reino Unido — University of London — UNIVERSITY OF LONDON
- Estados Unidos — Illinois Tech — ILLINOIS TECH
- Estados Unidos — San Francisco State University — SAN FRANCISCO STATE UNIVERSITY
- Estados Unidos — University of California Los Angeles Extension — UCLA Extension

*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.

+160 CONVENIOS INTERNACIONALES

BRASIL
Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais - PUC MINAS
Universidad Externa Sur Catarinense - UNESC
Universidad Estatal Paulista - UNESP
Universidad Estatual do Oeste do Paraná - UNIOESTE
Centro Universitario UNA
UniSociesc
Universidade São Judas
Universidade Mackenzie
Centro Universitário Curitiba - UNICURITIBA
Universidade do Sul de Santa Catarina - UNISUL
Universidad Federal de Minas Gerais - UFMG
Universidad Presbiteriana Mackenzie - UPM
Universidad Positivo - UP
Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio - CEUNSP
Centro Universitário UDF
Centro Universitário da Serra Gaúcha - FSG
Universidade Positivo

CANADÁ
King's University College at Western University
Lakehead University

EE. UU.
University of Kentucky
UC Berkeley Extension
San Francisco State University
Boise State University

CHILE
Universidad Austral de Chile
Universidad Católica del Norte
Universidad Mayor
Fundación Instituto Profesional Duoc UC

ESPAÑA
Universidad San Jorge
Universidad de Extremadura
Universidad de Barcelona
ESIC Escuela de Negocios y Dirección

RUSIA
Universidad Estatal Técnica de Kaliningrado

SUIZA
Eastern Switzerland University of Applied Sciences (OST)

GUATEMALA
Universidad Francisco Marroquín

COLOMBIA
Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano - UNITROPICO
Universidad Pilota de Colombia
Universidad Santo Tomás
Universidad de Antioquia
Universidad de Manizales
Universidad Católica de Colombia
Universidad Cooperativa de Colombia

ECUADOR
Escuela Superior Politécnica del Litoral - ESPOL

MALASIA
UCSI University

MÉXICO
Universidad Autónoma del Estado de México - UAEM
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Universidad de Colima
Universidad Tecnológica de Cancún
Universidad de Quintana Roo
Universidad de Guadalajara
Universidad Autónoma de Baja California
Universidad Cuauhtémoc
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes (UTNA)

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

COREA DEL SUR
Chonbuk National University

REINO UNIDO
University of Essex

ARGENTINA
Universidad Nacional del Litoral

FRANCIA
University of Rouen
Université de Rennes 1
Universidad de Tours

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

Central WhatsApp:
955 656 442
informes@cientifica.edu.pe
cientifica.edu.pe

MEJORAS TÚ, MEJORA EL MUNDO.