

## INGENIERÍA DE SOFTWARE

En nuestra carrera de Ingeniería de Software, formamos profesionales que diseñan, desarrollan y gestionan soluciones digitales que impactan en el mundo. Con un enfoque práctico en proyectos reales y fuertes vínculos con la industria tecnológica, te preparas para liderar en un campo en constante evolución. Aquí, aprenderás a enfrentar problemas complejos y a crear aplicaciones que mejoran la vida cotidiana. ¡Convírtete en el profesional que transforma el futuro digital!

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CIENTÍFICA?



### TRES ORIENTACIONES PROFESIONALES MÁS DEMANDADAS EN EL MERCADO

Elegir entre Especialista en Ciberseguridad, Especialista en Fullstack y Especialista en Inteligencia Artificial.



### EXCELENCIA ACADÉMICA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

Sólida formación en técnicas avanzadas de ingeniería de software con profesores calificados y recursos educativos modernos.



### LABORATORIOS MODERNOS

Acceso a laboratorios equipados y modernos de computo, FabLab, laboratorios de inteligencia artificial.



### ENFOQUE PRÁCTICO Y PROYECTOS REALES

Proyectos de desarrollo de software reales; desarrollando habilidades en situaciones concretas previo ingreso al mercado laboral.



### VÍNCULOS CON LA INDUSTRIA TECNOLÓGICA

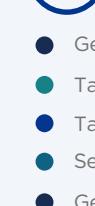
Conexiones con empresas y startups en el ámbito de la tecnología, para establecer contactos con profesionales de la industria, asistir a conferencias y eventos tecnológicos.



### SEGUNDO GRADO CON UNIVERSITY OF LONDON

Estudia en Perú y obtén un título global de una de las mejores universidades del mundo. Como Recognised Teaching Centre de la University of London, ofrecemos el BSc in Business Administration, que complementa la formación profesional con sólidos conocimientos en gestión, liderazgo y estrategia empresarial.

## RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES QUE RATIFICAN NUESTRA CALIDAD



### TOP 1 DEL PERÚ RANKING DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL 2024

RED AMBIENTAL INTERUNIVERSITARIA INTERNACIONAL - PERU



### TOP 3 PRIVADAS RANKING 2025

SUNEDU INFORME BIENAL



### TOP 1 DEL PERÚ IMPACT RANKINGS 2025

Times Higher Education



### TOP 3 DEL PERÚ RANKING DE UNIVERSIDADES 2024

UI Green Metric World University Rankings



### TOP 1 DEL PERÚ EN LIFE SCIENCES 2025

THE World University Rankings by Subject



### TOP 4 DEL PERÚ WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2026

WORLD UNIVERSITY RANKINGS QS RANKED 2026

## MALLA CURRICULAR\* DISEÑADA POR COMPETENCIAS

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

### Créditos

○ Método Científica	6
○ Infraestructura Tecnológica	11
○ Investigación	13
○ Electivos	18
○ Ciencia de la Computación	22
○ Aprendizaje Integral y Gestión	24
○ Tecnologías Emergentes	24
○ Cursos Básicos	38
○ Desarrollo de Software	46

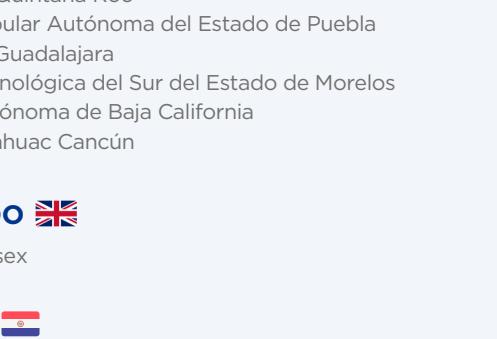
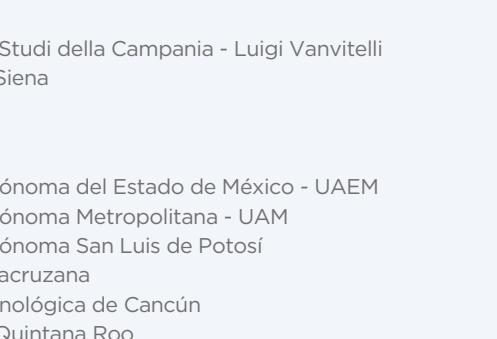
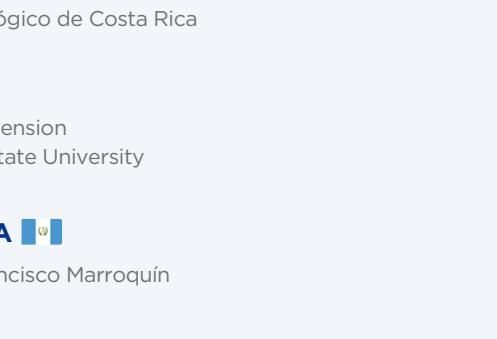
### Electivos

1	○ Lengua y Comunicación
2	○ Realidad Nacional
3	○ Desempeño Universitario
4	○ Matemática I
5	○ Matemática II
6	○ Física I para Ingeniería
7	○ Física II para Ingeniería
8	○ Introducción a la Investigación
9	○ Álgebra para Ingeniería
10	○ Algoritmia y Estructura de Datos

1	○ Electivo 1
2	○ Ingles
3	○ Matemática III
4	○ Estadística General
5	○ Estadística Aplicada
6	○ Lógica Digital
7	○ Análisis y Modelamiento de Datos
8	○ Electivo 2
9	○ Electivo 3
10	○ Electivo 4

1	○ Electivo 5
2	○ Electivo 6
3	○ Electivo 7
4	○ Electivo 8
5	○ Electivo 9
6	○ Electivo 10

### ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIOS



\*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.

\*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.

\*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.**