






LA UNIVERSIDAD N.º 1 DEL PERÚ
EN EL RANKING LATINOAMÉRICA 2023



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA



INGENIERÍA INFORMÁTICA

   @soycayetano.pe
 cayetano.edu.pe

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA INFORMÁTICA?

Si eres una persona innovadora y quieres liderar la transformación digital de nuestro país, estudia Ingeniería Informática en Cayetano. Sé un especialista en generar valor a partir de los datos e inteligencia artificial, además podrás desenvolverte en diversos sectores laborales como la banca, retail, telecomunicaciones, salud, investigación en informática biomédica y mucho más.

Además podrás especializarte desde el pregrado con nuestras áreas de concentración:

- Ciencias de Datos e Inteligencia Artificial
- Ingeniería de Software para la Innovación y Transformación Digital



PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de Cayetano es líder en transformación digital con conocimientos sólidos en programación, sistemas operativos, redes, base de datos, seguridad informática, entre otros.

Además es competente en diversos lenguajes de programación, genera valor a partir de los datos y desarrollar softwares inteligentes.

NUESTROS CONVENIOS



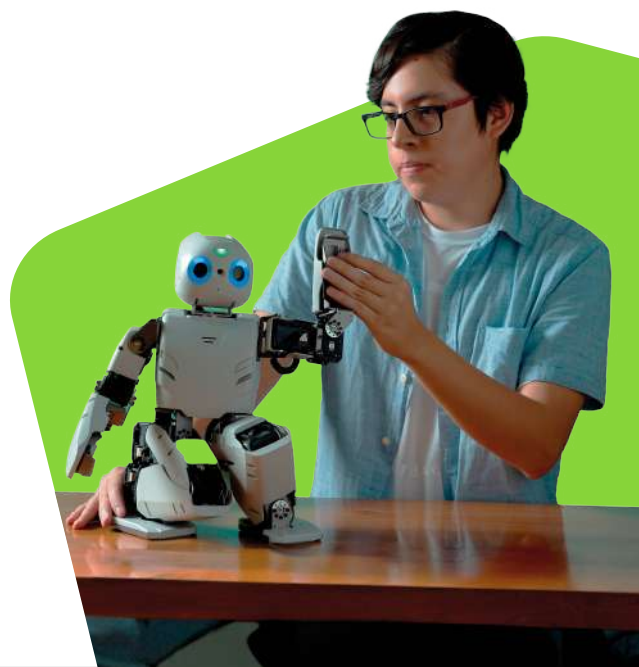
Podrás realizar intercambio con diversas universidades del mundo, gracias a los más de 50 convenios nacionales y en Europa, Norteamérica, Latinoamérica.



SÉ EL PROFESIONAL QUE EL PAÍS NECESITA

CAMPO LABORAL

- ♥ Empresas de tecnología
- ♥ Centros de datos
- ♥ Universidades e instituciones educativas
- ♥ Empresas financieras
- ♥ Industria de los videojuegos
- ♥ Industria de la salud
- ♥ Organizaciones gubernamentales
- ♥ Empresas de comercio electrónico
- ♥ Industria automotriz
- ♥ Incubadora de negocios
- ♥ Consultoría externa propia
- ♥ Ciberseguridad
- ♥ Laboratorios de innovación
- ♥ Consultoras de TI internacionales



#SOYCAYETANO



LO QUE NOS DIFERENCIA

Excelencia académica

Somos la universidad líder en el país, según el ranking histórico de Sunedu.
La universidad N.º 1 del Perú, según el ranking THE (Times Higher Education) 2023.

Tecnología de avanzada

Laboratorios de clase mundial a la vanguardia de las exigencias.

Internacionalización

Accede a oportunidades para estudiar y practicar en el extranjero con nuestros convenios.



PhD MABEL RAZA

EGRESADA

Ser egresada de Cayetano me dio la oportunidad de obtener la beca Fogarty para estudiar mi maestría y doctorado en la Universidad de Washington. También me permitió trabajar en diversos equipos multidisciplinarios, desde el área de bioinformática hasta aplicar la información de la salud pública.

La formación integral con un fuerte componente de investigación que te da Cayetano también me dio la oportunidad de desenvolverme en diferentes sectores como el académico hasta el sector privado, en donde especialmente se pudo visibilizar en mi experiencia en el laboratorio de Analítica (A-Lab) del MIT.



CAYETANO CAMPUS CENTRAL

Av. Honorio Delgado - 430, Urb. Ingeniería,
San Martín de Porres

CAYETANO CAMPUS LA MOLINA

Calle José Antonio Encinas - 310, La Molina

 cayetano.edu.pe

 961 300 739

 [soy.cayetano.edu.pe](https://www.instagram.com/soycayetano.pe)

Síguenos como:
[@soycayetano.pe](https://www.instagram.com/soycayetano.pe)



**LA UNIVERSIDAD N.º 1
DEL PERÚ EN EL RANKING
LATINOAMÉRICA 2023**



INGENIERÍA INFORMÁTICA

1.er CICLO:

- Filosofía
- Comunicación y Redacción I
- Cálculo Diferencial para Ingeniería
- Álgebra Matricial y Geometría Analítica
- Química General
- Introducción a la Ingeniería Informática

SOMOS PRESTIGIO

2.º CICLO:

- Comunicación y Redacción II
- Cálculo Integral para Ingeniería
- Física para Ingeniería I
- Biología para Ingeniería
- Procesos de Innovación en Ingeniería
- Fundamentos de Programación

6.º CICLO:

- Proyectos de Ingeniería I
- Bases de Datos
- Implementación de Lenguajes de Programación

- Criptografía y Seguridad Informática
- Sistemas de Información
- Asignatura Electiva I

7.º CICLO:

- Desarrollo Profesional I
- Inglés II
- Human-centered Design
- Computación Paralela y Distribuida

- Ingeniería de Software
- Asignatura Electiva II
- Actividad Complementaria II

SOMOS EXCELENCIA

8.º CICLO:

- Proyectos de Ingeniería II
- Desarrollo Profesional II
- Inglés III
- Desarrollo de Sistemas Web
- Visualización
- Asignatura Electiva III

3.er CICLO:

- Cálculo Vectorial para Ingeniería
- Física para Ingeniería II
- Química Orgánica
- Ciencias Sociales
- Programación Orientada a Objetos
- Estructuras Discretas

SOMOS CAYETANO

9.º CICLO:

- Diseño de Negocios en Ingeniería
- Ética
- Tesis I
- Inglés IV
- Desarrollo de Sistemas Móviles
- Asignatura Electiva IV
- Actividad Complementaria III

4.º CICLO:

- Ecuaciones Diferenciales
- Programación Avanzada
- Física para Ingeniería III
- Estadística y Probabilidades
- Organización y Arquitectura de Computadores
- Algoritmos y Estructura de Datos

SÍGUENOS COMO:

@soycayetano.pe   

5.º CICLO:

- Fundamentos de Diseño
- Inglés I
- Análisis y Diseño de Algoritmos
- Sistemas Operativos
- Comunicación de Datos y Redes
- Introducción a Machine Learning
- Actividad Complementaria I

10.º CICLO:

- Normas y Regulaciones en Ingeniería
- Tesis II
- Temas Avanzados de Seguridad Informática
- Derecho Informático
- Asignatura Electiva V
- Asignatura Electiva VI
- Actividad Complementaria IV

MÁS INFORMACIÓN **Aquí**

