¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CIENTÍFICA?

### combinando ingeniería y compartiendo espacios con estudiantes del-

FORMACIÓN INTEGRADA

**EN INGENIERÍA Y MEDICINA** 

área de la salud en entornos diseñados para impulsar el aprendizaje y la investigación. **INFRAESTRUCTURA MODERNA Y ESPECIALIZADA** 

desarrollo



### practica en la clínica de simulación más avanzada del país, con espacios hospitalários reales para una experiencia inmersiva.

INNOVACIÓN Y STARTUPS **BIOMÉDICAS** Lidera la creación de startups en biomedicina,

con cursos especializados en innovación y

Accede a laboratorios de última generación y



## desarrollo de productos, destacando en el ecosistema del emprendimiento tecnológico

RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES



medicina.

• Ingeniería Clínica: para soluciones tecnológicas

especializados:

**ORIENTACIONES DE CARRERA** 

· Innovación y Gestión de Proyectos: para una administración eficiente en el sector.

Personaliza tu formación con dos enfoques

APRENDIZAJE PRÁCTICO



## del ámbito biomédico.

**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.

TOP

**DEL PERÚ** 

TOP

QUE RATIFICAN NUESTRA CALIDA



TOP

DEL PERÚ

RED AMBIENTAL INTERUNIVERSITARIA INTERUNIVERSIA - PERÚ **RANKING DE UNIVERSIDADES** 

**RANKING DE** 

**SOSTENIBILIDAD** 

AMBIENTAL 2024





**DEL PERÚ** 

**EN LIFE** SCIENCES 2025 World University Rankings 2025

11

**RANKING** 

2025



WORLD **UNIVERSITY RANKINGS RANKED** 

**IMPACT** 

2025

RANKINGS



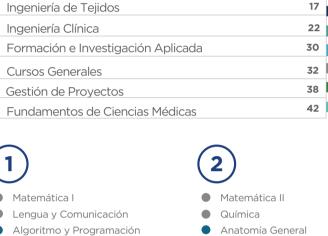
Desarrolla soluciones innovadoras integrando

la salud con tecnología.

Señales e Imágenes Biomédicas

ciencias médicas e ingeniería para mejorar la calidad de vida, enfrentar desafíos clínicos y transformar

Créditos 6 Electivos Método Científica 6 Fundamentos de Programación 10





- Desempeño Universitario Introducción a la Ingeniería Biomédica
- Estadística General Lenguaje de Programación I

Morfofisiología II

- Realidad Nacional Informática en Salud Pública
- Biofísica Sistemas de Información Integrados I Estadística Inferencial
- Biomateriales I Morfofisiología IV Electivo
- Biotecnología II Herramientas de Bi y Big Data
- Ingeniería de Sistemas Biomédicos Mecánica del Cuerpo Humano I

Innovación II

Electivo

- Desarrollo y Gestión del Ciclo de Vida de Dispositivos Médicos Procesamiento de Señales e Imágenes I

Introducción a la Investigación,

Tecnologías Emergentes

- Práctica de Formación I Seminario de Investigación II Gerencia en Salud Informática Médica

- Lenguaje de Programación II

Educación Ambiental

Creatividad y Liderazgo

Morfofisiología I

- Biotecnología I Desarrollo Ágil de Productos
- Biomateriales II Bases de Datos Introducción a la Inteligencia Artificial

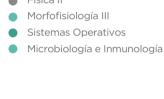
Circuitos Eléctricos

Gestión de Proyectos

- Procesamiento de Señales e Imágenes II







- de Software I

Sistemas de Información Integrados II

Mecánica del Cuerpo Humano II

Seminario de Investigación I

- Desarrollo Ágil de Productos de Software II
- Práctica de Formación II Trabajo de 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 \*La malla curricular y la metodología utilizada están sujetas a modificaciones según nuestro principio de constante actualización.

# ÁREAS DE **DESEMPEÑO LABORAL**

**LEN QUÉ CAMPUS VOY A ESTUDIAR?** 

WIND WAY WAT

**CAMPUS NORTE** 

Av. Alfredo Mendiola con Av. 2 de Octubre

**Emprendimiento** 

y Startups

Sector Farmacéutico



Industria

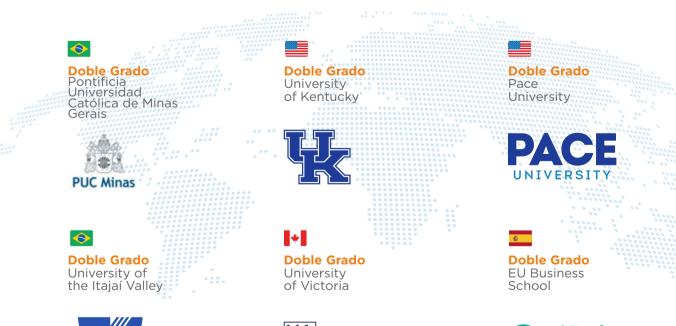
de Dispositivos Médicos

**CAMPUS VILLA** 

Panamericana Sur km 19

DOBLES GRADOS **INSTITUCIONAL** 

Hospitales y Clínicas





Para intercambios, investigación, dobles grados y clases espejo:

University of Victoria

\*Total de dobles grados ofrecidos por la universidad, los cuales varían según la carrera y están sujetos a actualización, según

### EFHRE International University Universidad Politécnica de Milano Università degli Studi della Campania - Luigi Vanvitelli **BRASIL** MÉXICO Universidade São Judas Universidad Autónoma de Querétaro Universidad Anáhuac Mayab CANADÁ 🙌 Universidad de Celava University of Victoria

COLOMBIA \_\_\_ Universidad CES EE.UU

ESPAÑA I Universidad de Barcelona Universidad Politécnica de Madrid

Universidad San Jorge Universidad de Zaragoza

Universidad de Concepción

BELICE

CHILE -

nuestro principio de mejora continua.

Universidad de Alicante

principio de mejora continua.

SUIZA 🛨 Lucerne University of Applied Sciences and Arts

PORTUGAL 0

University of Florida

Universidad de Lisboa

ITALIA

**Duke University** North Carolina State University

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

cientifica.edu.pe