

INGENIERÍA EN DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Conviértete en un ingeniero capaz de diseñar e innovar productos, servicios y experiencias sostenibles, integrando creatividad, tecnología e inteligencia artificial. Domina prototipado, UX/UI y gestión de proyectos para liderar la transformación digital en industrias y startups.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CIENTÍFICA?



ÚNICA PROPUESTA QUE INTEGRA DISEÑO FÍSICO Y DIGITAL CON SOPORTE TECNOLÓGICO

Ampliando el campo laboral más allá de lo que ofrecen programas tradicionales como Diseño Industrial.



ORIENTACIONES QUE IMPULSAN TU FUTURO PROFESIONAL

Podrás especializarte en áreas de alta demanda global como Diseño Web con UI/UX, Motion Graphics y Realidad Extendida, Innovación Sostenible, Gestión Creativa, Transformación Digital, Creatividad Cognitiva y Comunicación Estratégica.



SÓLIDO ENFOQUE EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Nuestros estudiantes adquieren competencias altamente demandadas en la industria, garantizando un perfil competitivo y con visión de futuro.



INFRAESTRUCTURA QUE IMPULSA TU CREATIVIDAD

Nuestros laboratorios de cómputo, fabricación digital, construcción y robótica te permiten transformar ideas en prototipos y soluciones reales, integrando creatividad, ingeniería y tecnología en cada proyecto.



FORMACIÓN EN SOSTENIBILIDAD Y DISEÑO CIRCULAR

Preparamos a profesionales que lideren proyectos responsables con el medio ambiente y la sociedad.



SEGUNDO GRADO CON UNIVERSITY OF LONDON

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.



DOBLE GRADO CON ILLINOIS TECH

Combina tu talento creativo con un MBA en Business & Technology, para diseñar, emprender y liderar proyectos en el mundo digital.

RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES QUE RATIFICAN NUESTRA CALIDAD

TOP 1
DEL PERÚ

RANKING DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL 2024
.....
RED AMBIENTAL INTERUNIVERSITARIA INTERUNIVERSITARIA - PERÚ

TOP 3
PRIVADAS

RANKING 2025
.....
SUNEDU
INFORME BIENAL

TOP 1
DEL PERÚ

IMPACT RANKINGS 2025
.....
THE
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
.....
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
Metodo Cientifica	6
Cultura, Gestión y Liderazgo Profesional	14
Dibujo y Experiencias digitales e Inmersivas	19
Cursos Básicos	29
Ingeniería de sistemas electrónicos	31
Electivos	36
Diseño e Ingeniería creativa	65

1

- Espacio, forma y proceso
- Dibujo e Imaginación
- Lengua y Comunicación
- Introducción a la Ingeniería de Innovación y Diseño
- MUN Skills

2

- Exploración creativa
- Geometría aplicada
- Realidad Nacional
- Desempeño universitario
- Matematica I

3

- Materiales y manufactura
- Dibujo en Ingeniería
- Fundamentos científicos
- Educación Ambiental
- Matematica II

4

- Taller de diseño para la producción
- Modelado y renderizado
- Física aplicada
- Circuitos electrónicos I
- Storytelling y visualización de datos

5

- Circuitos eléctricos II
- Circuitos electrónicos I
- Fundamentos de transformación digital
- Arte y Diseño
- Circuitos electrónicos

6

- Taller de Diseño Ergonómico
- Circuitos electrónicos II
- Prototipaje y packaging
- Electivo
- Electivo

7

- Taller de estética en diseño
- Taller de robótica
- AI for animation
- Electivo
- Electivo

8

- Taller de Diseño Sostenible
- Gestión Financiera
- Biomimicry
- Electivo
- Electivo

9

- Investigación en diseño e innovación tecnológica
- Machine Learning
- Electivo
- Electivo

10

- Trabajo de investigación
- AI for UI / UX Design
- Práctica Profesional
- Electivo
- Electivo

ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIOS



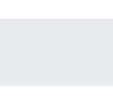
Diseño Sostenible



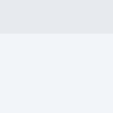
Innovación Tecnológica e Inteligencia Artificial



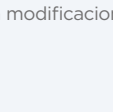
Diseño, Ingeniería y Conocimiento de Usuario



Gestión de Proyectos y Liderazgo Profesional



Cultura, Historia y Pensamiento Crítico



Fundamentos de forma y espacio

*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.

¿EN QUÉ **CAMPUS** VOY A ESTUDIAR?



CAMPUS VILLA

Panamericana Sur km 19



CAMPUS NORTE

Av. Alfredo Mendiola con Av. 2 de Octubre

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.



DOBLES GRADOS INSTITUCIONALES



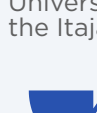
Doble Grado
Pontificia
Universidad Católica de Minas
Gerais



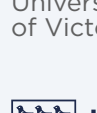
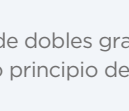
Doble Grado
University of Kentucky



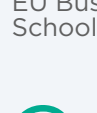
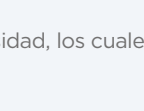
Doble Grado
Pace
University



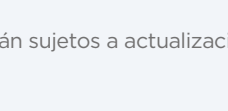
Doble Grado
University of
the Itajaí Valley



Doble Grado
University of
Victoria



Doble Grado
EU Business
School



University
of Victoria



eU Business
School

*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.

+150 CONVENIOS INTERNACIONALES

Para intercambios, investigación, dobles grados y clases espejo:

BRASIL

Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais - PUC MINAS
Centro Universitario UNIVATES
Universidad Extremo Sur Catarinense - UNESC
Grupo Educacional UNIS
Universidad Estadual Paulista - UNESP
Universidad Estatal del Paraná Occidental - UNIOESTE
Universidad Presbiteriana Mackenzie - UPM

CANADÁ

Lakehead 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 de Antioquia
Universidad Católica de Colombia

COREA DEL SUR

Chonbuk National University

ESPAÑA

Universidad San Jorge
Universidad de Extremadura
Universidad Pontificia de Salamanca
Universidad Complutense de Madrid
Universidad de León
Universidad Católica San Antonio de Murcia
Universidad de Córdoba

COSTA RICA

Instituto Tecnológico de Costa Rica

EEUU

UC Berkeley Extension
San Francisco State University

GUATEMALA

Universidad Francisco Marroquín

ITALIA

Università degli Studi della Campania - Luigi Vanvitelli
Universidad de Siena

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 Tecnológica del Sur del Estado de Morelos
Universidad Autónoma de Baja California
Universidad Anáhuac Cancún

REINO UNIDO

University of Essex

PARAGUAY

Universidad Autónoma de Encarnación

PORTUGAL

Universidade de Lisboa

Central WhatsApp:
 955 656 442

informes@cientifica.edu.pe
cientifica.edu.pe

**MEJORAS TÚ,
MEJORA EL MUNDO.**