

INGENIERÍA
INDUSTRIAL

La carrera de Ingeniería Industrial se destaca por su enfoque moderno y su sólida formación basada en tres pilares fundamentales: proceso, negocio e innovación. Estos pilares proporcionan a los estudiantes una formación integral y multidisciplinaria, que los prepara para enfrentar los retos del mundo empresarial y de la industria con una visión estratégica y actualizada convirtiéndolos en líderes del cambio y la mejora organizacional.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CIENTÍFICA?



ORIENTACIONES CON ALTA DEMANDA LABORAL

Los estudiantes podrán especializarse en gestión de la cadena de suministros, optimizando recursos y procesos a lo largo de toda la cadena productiva, así como en gestión de la calidad, asegurando estándares internacionales y promoviendo la mejora continua en productos y servicios.



LEARNING BY DOING

Colaboraciones estratégicas con empresas e instituciones líderes para aplicar de manera práctica los conocimientos de Industria y Logística 4.0 adquiridos en un entorno real.



AULA EXTENDIDA

Visitas a empresas para ver el funcionamiento real de los procesos, conceptos y elementos aprendidos en las aulas.



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.



CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

Por medio de nuestros convenios, los estudiantes pueden obtener certificaciones internacionales que validan su aprendizaje y dominio de herramientas y habilidades al finalizar la carrera.



DISNEY ACADEMIC EXCHANGE PROGRAM

Combina un intercambio académico en EE. UU. con una experiencia profesional en uno de los entornos más mágicos del mundo.

RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES QUE RATIFICAN NUESTRA CALIDAD

TOP 1
DEL PERÚRANKING DE
SOSTENIBILIDAD
AMBIENTAL 2024TOP 3
PRIVADASRANKING
2025
SUNEDU
INFORME BIENALTOP 1
DEL PERÚIMPACT
RANKINGS
2025
THE
Times
Higher
EducationTOP 3
DEL PERÚRANKING DE
UNIVERSIDADES
2024
UI Green
Metric
World University RankingsTOP 1
DEL PERÚEN LIFE
SCIENCES
2025
THE
World University
Rankings 2025
by SubjectTOP 4
DEL PERÚWORLD
UNIVERSITY
RANKINGS
QS
RANKED
2026MALLA CURRICULAR*
DISEÑADA POR
COMPETENCIAS

Desarrolla tus conocimientos en procesos, negocios e innovación, habilidades necesarias para enfrentar los retos de la industria y del mundo empresarial.

	Créditos
Método Científica	6
Electivos	15
Cursos Básicos	42
Gestión de Cadena de Suministros	12
Análisis Financiero	14
Innovación y Mejora Continua	12
Diseño, Optimización y Automatización de Procesos	57
Gestión Empresarial y de Proyectos	43

1

- Lengua y Comunicación
- Desempeño Universitario
- Realidad Nacional
- Matemática I
- Fundamentos de Ingeniería Industrial
- Fundamentos de Programación de Inglés

2

- Inglés
- Comunicación y habilidades interpersonales
- Matemática discreta
- Álgebra para ingeniería
- Matemática II
- Física I para ingeniería
- Introducción a la Investigación

3

- Educación Ambiental
- Matemática III
- Gestión Contable
- Química
- Fundamentos de Negocio
- Ingeniería de Procesos
- Estadística General

4

- Dibujo en Ingeniería
- Investigación de Operaciones I
- Organización de la Empresa
- Costos y Presupuestos para Ingeniería Industrial
- Fundamentos de Innovación y Creatividad
- Física II para Ingeniería

5

- Macroeconomía
- Estadística Aplicada
- Ingeniería de Servicios
- Gestión de la Cadena de Suministro
- Innovación y Desarrollo de Productos
- Formulación y Evaluación de Proyectos

6

- Operaciones y procesos unitarios
- Estrategias de Negocios
- Investigación de Operaciones II
- Gestión de la Innovación
- Lenguaje de Programación I

7

- Máquinas e Instrumentos Industriales
- Machine Learning
- Simulación de Procesos
- Gestión Financiera
- Electivo

8

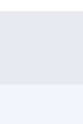
- Planeamiento y Control de Operaciones
- Planificación Estratégica
- Gestión de la Calidad
- Gestión de Proyectos de Innovación - Prototipos de Fabricación Digital
- Electivo 1
- Electivo 2

9

- Diseño de Instalaciones
- Gestión de Operaciones
- Gestión para la Toma de Decisiones
- Seminario de Investigación
- Electivo 4

10

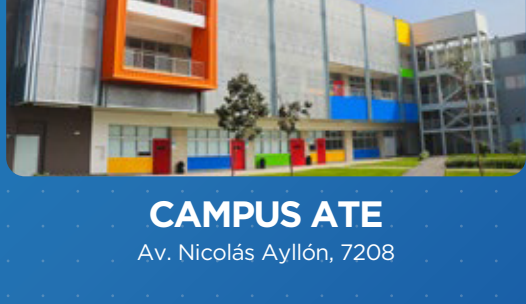
- Management 3.0
- Industria 4.0
- Trabajo de Investigación
- Electivo 5

ENFOQUE
DEL PLAN
DE ESTUDIOSDiseño y
Optimización
de ProcesosGestión
Empresarial
y de ProyectosInnovación
y Mejora
ContinuaGestión de
Cadena de
Suministro y
Logística 4.0

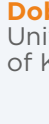
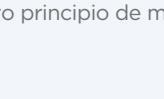
*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el marco común europeo.

*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 19CAMPUS NORTE
Av. Alfredo Mendiola con
Av. 2 de OctubreCAMPUS ATE
Av. Nicolás Ayllón, 7208CAMPUS ARAMBURÚ
Av. República de Panamá, 3944ÁREAS 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
GeraisDoble Grado
University
of KentuckyDoble Grado
Pace
UniversityDoble Grado
University of
the Itajaí ValleyDoble Grado
University
of VictoriaDoble Grado
EU Business
SchoolUniversity
of Victoriaeu 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

Centro Universitário UNA
Unisociesc
Universidade São Judas
Centro Universitário UNIBH
Centro Universitário Cunitiba - UNICURITIBA
Universidade do Sul de Santa Catarina - UNISUL
Universidade Cruzeiro do Sul
Centro Universitário UDF
Universidade Cidade de São Paulo - UNICID
Universidade de Franca - UNIFRAN
Centro Universitário da Serra Gaúcha - FSG
Centro Universitário Módulo
Universidade Braz Cubas
Universidade Positivo
Universidade do Vale do Taquari - UNIVATES
Universidade Presbiteriana Mackenzie - UPM
Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais - PUC MINAS
Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI
Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT
Grupo Educacional UNIS
Universidade Estadual Paulista - UNESP
Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE
Centro Universitário AGES
Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ
Universidade Extremo Sur Catarinense - UNESC

CANADÁ

Lakehead University
Memorial University of Newfoundland

EEUU

University of Florida
UC Berkeley Extension
San Francisco State University
Boise State University

CHILE

Universidad Mayor
Fundación Instituto Profesional DUOC - UC
Universidad Católica del Norte
Universidad Central de Chile
Universidad Autónoma de Chile

ESPAÑA

Universidad Pontificia de Salamanca
Universidad San Jorge
Universidad de Sevilla
Universidad de Extremadura
Universidad de Córdoba
Universidad de León
Universidad Internacional de la Rioja - UNIR
Universidad Católica San Antonio de Murcia
Universidad Complutense de Madrid

PANAMÁ

Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia
y Tecnología (UMECIT)

COSTA RICA

Instituto Tecnológico de Costa Rica

COLOMBIA

Fundación Universitaria Internacional del Trópico
Americano - UNITROPICO
Universidad Tecnológica de Pereira
Universidad de Cooperativa de Colombia
Universidad Católica de Colombia
Universidad de Antioquia
Universidad del SINU
Universidad Piloto de Colombia
Universidad Pontificia Bolivariana

MALASIA

UCSI University

MÉXICO

Universidad Autónoma San Luis de Potosí
Lucerne University of Applied Sciences and Arts
Universidad Tecnológica de Jalisco
Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes (UTNA)
Universidad de Quintana Roo
Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos
Universidad Juárez del Estado de Durango
Universidad Tecnológica de Cancún
Universidad Veracruzana
Universidad Autónoma del Estado de México - UAEM
Universidad Anáhuac Cancún
Universidad Cuauhtémoc
Universidad de Guadalajara
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
Universidad Autónoma de Baja California
Universidad Autónoma Metropolitana - UAM
Universidad Autónoma de Nuevo León

PORTUGAL

Universidade de Lisboa

ITALIA

Università di Siena
Università degli Studi della Campania - Luigi
Vanvitelli

COREA DEL SUR

Chonbuk National University
Seoul National University of Science and Technology -
SeoulTech

REINO UNIDO

University of Essex

SUIZA

Eastern Switzerland University of Applied
Sciences (OST)
Lucerne University of Applied Sciences and Arts

PARAGUAY

Universidad Autónoma de Encarnación

GUATEMALA

Universidad Francisco Marroquín