



UNIVERSIDAD
DE PIURA

CAMPUS LIMA

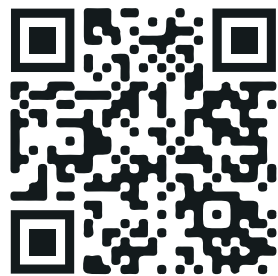
UD EP

INGENIERÍA INDUSTRIAL
Y DE SISTEMAS

VALERIA TAKEDA

Alumna de Ingeniería Industrial y de Sistemas
Ingreso 2018

El **PRESTIGIO** y **EXIGENCIA** de la **Universidad de Piura** también están en Lima.



La UDEP es un mundo por descubrir. Es tu futuro por conquistar.

Más de 50 años formando personas que se convierten en profesionales y empresarios exitosos son nuestra mejor presentación. Permítenos mostrarte cómo alcanzar tus objetivos a través de la mejor enseñanza personalizada, enfoque en valores y una visión global de tu entorno, que te harán marcar la diferencia.

Bienvenido al Mundo UDEP.

Estudiar Ingeniería Industrial y de Sistemas en UDEP es gestionar y optimizar el uso de los recursos para transformar el futuro del mundo.

PERFIL DEL EGRESADO



Mejora Continua

Capacidad para analizar, dirigir y mejorar procesos productivos de bienes y servicios, gestionando y administrando proyectos multidisciplinares de ingeniería.

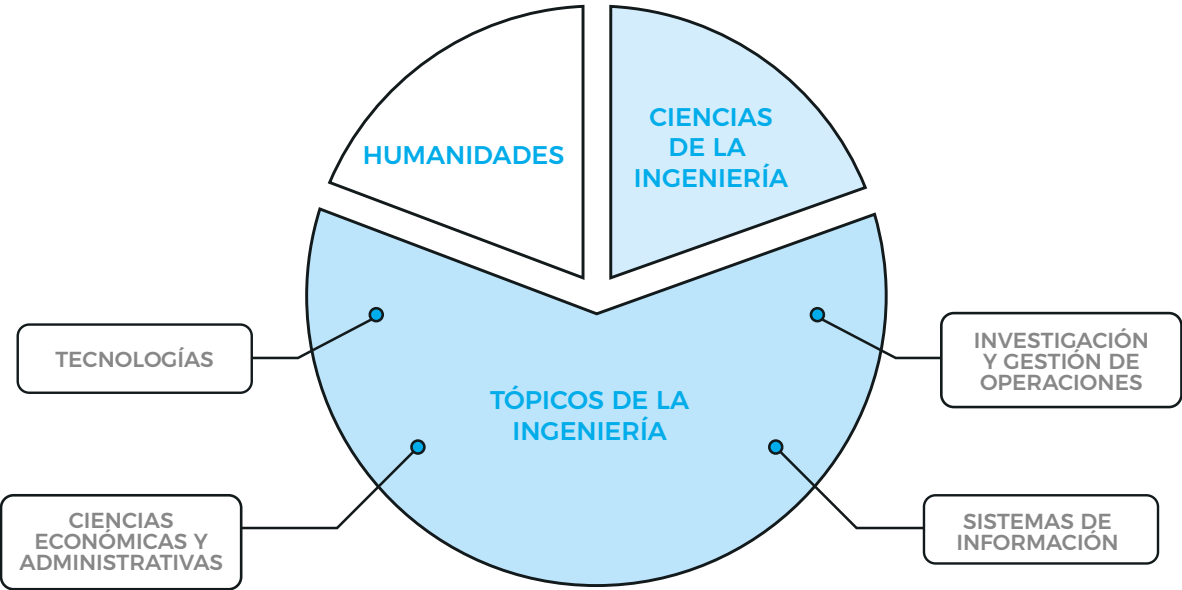


Liderazgo e Innovación

Es capaz de liderar la transformación digital y ciencia de datos, diseñar soluciones innovadoras y promover emprendimientos basados en tecnologías de ingeniería e información, con una cultura de calidad y mejora continua.

El Ingeniero Industrial y de Sistemas de la Universidad de Piura tiene una **formación integral y de vanguardia.**

ÁREAS DE CONOCIMIENTO DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS EN UDEP



PERFIL DE INGRESO



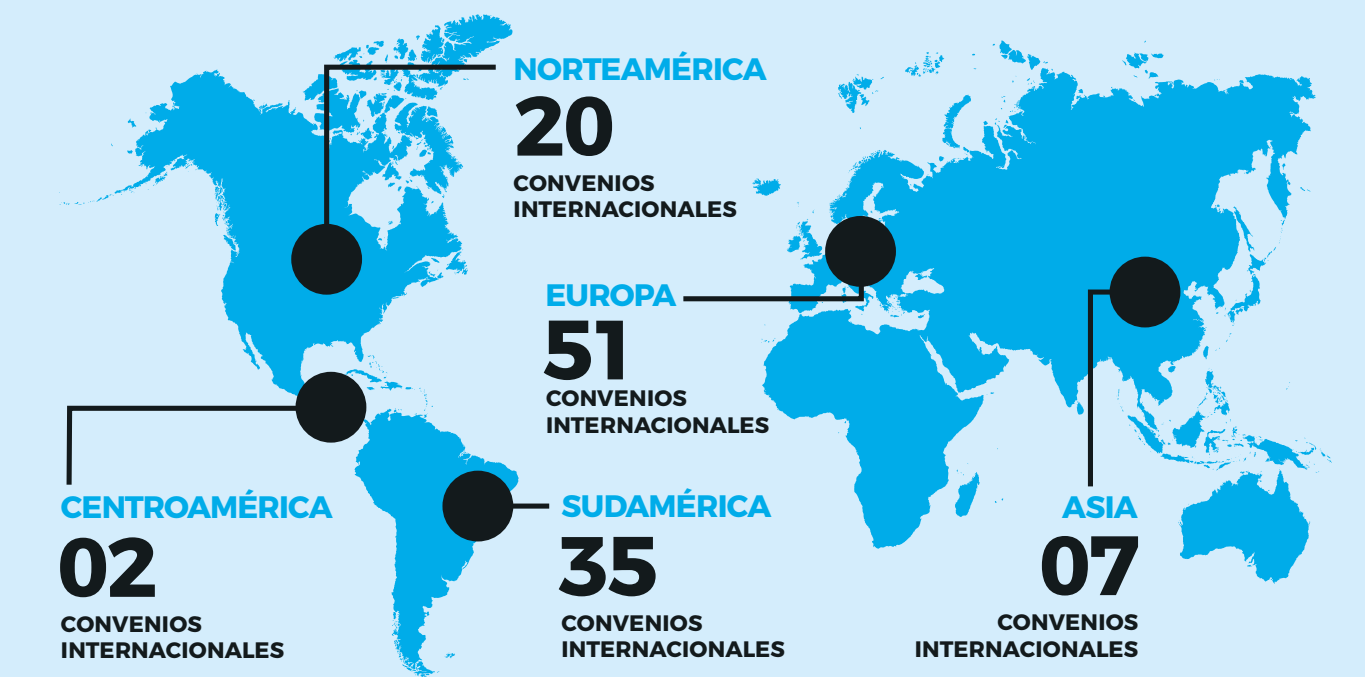
- Respetar las reglas básicas de convivencia de un ambiente académico exigente y centrado en la persona.
- Comprender enunciados cortos y comunicar ideas de forma oral y escrita.
- Capacidad de resolver problemas básicos de matemática: álgebra, geometría y razonamiento matemático.
- Desempeñarse en grupos colaborativos.

MALLA CURRICULAR

CICLO I	Geometría Analítica y Vectorial Álgebra Lineal Introducción a la Representación Gráfica Cálculo Elemental Orientación Universitaria	CICLO VI	Gestión Ambiental y Energías Renovables Planeamiento de Operaciones Estadística Industrial Base de Datos Realidad, Conocimiento y Trascendencia
CICLO II	Física General 1 Programación Básica Química General Cálculo de una Variable Comunicación Verbal 1	CICLO VII	Electrotecnia Aplicada y Automatización Gestión de la Cadena de Suministro Economía y Finanzas Análisis y Diseño de Sistemas Introducción a la Teología
CICLO III	Física General 2 Mecánica Racional Introducción a la Ingeniería Industrial y de Sistemas Cálculo Multivariable Comunicación Verbal 2	CICLO VIII	Tecnología de Fabricación Sistemas Integrados de Gestión Emprendimiento y Agilidad Empresarial Ingeniería de Datos Teología y Vida Cristiana
CICLO IV	Sistemas Termodinámicos Algorítmica Estadística y Probabilidad Métodos de Optimización en Ingeniería Industrial Historia y Cultura Gestión Empresarial	CICLO IX	Operaciones y Procesos Industriales Electivo 1 Ética y Dirección de Personas Electivo 2 Doctrina Social de la Iglesia
CICLO V	Tecnología Eléctrica Diseño y Mejora de Procesos Modelización Estadística Métodos Probabilísticos para la Investigación de Operaciones Antropología Filosófica Costos	CICLO X	Electivo 3 Dirección de Proyectos Electivo 4 Dirección de Tecnologías de Información

Formación integral para destacar en un mercado cada vez más globalizado

En la UDEP mantenemos contacto permanente con más de 100 instituciones a nivel mundial. Adicionalmente, para la carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas, contamos con un convenio de articulación con Boston University que te da la opción a realizar un máster en el extranjero.



DIEGO RIVERA
Intercambio en la Universidad de Navarra - ESPAÑA

“Mi experiencia sobre el Intercambio Estudiantil fue única. Tuve la oportunidad de ir a la Universidad de Navarra donde conocí a personas de distintos países y pude aprender de otras culturas. Fue una experiencia enriquecedora tanto cultural como académicamente”.

Suez International S.A.S - Panamá

Nota importante: La relación de universidad(es) elegible(s) para intercambio estudiantil, doble grado y articulación académica, se encuentra sujeta a la vigencia del convenio que la Universidad de Piura haya celebrado con éstas, cuya renovación depende de diversos factores. En ese sentido, en el momento en el cual el estudiante decida acceder a alguno de estos beneficios deberá consultar si éste se encuentra vigente y la relación actualizada de universidades elegibles.

Los convenios más elegidos por nuestros alumnos

Ya sea para realizar intercambios o posgrados, la facultad ofrece diversos convenios específicos, tanto en Europa como en América.

POLITECNICO
MILANO 1863

Tecnun
Universidad de Navarra

ESCUELA DE INGENIERÍA
INGENIARITZA ESKOLA
SCHOOL OF ENGINEERING

UNICAMP

TecnoCampus

Centres universitaris adscrits a la


Universitat Pompeu Fabra
Barcelona

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

UNIVERSITY OF WISCONSIN
PLATTEVILLE



“La excelencia académica, complementada con un enfoque centrado en las personas que ofrece la UDEP, ha sido el pilar más relevante sobre el cual he podido desarrollar mi carrera profesional. Esto sobre la base de su plana docente con amplia experiencia académica, corporativa y empresarial”.

JUAN CARLOS PELÁEZ
Director de Negocio - AUNA - MÉXICO 
AÑO DE EGRESO 2013

Nuestra formación integral te convertirá en un profesional versátil, con una amplia proyección laboral.

Nuestros egresados podrán trabajar dentro de un amplio campo laboral que abarca desde el diseño, implementación y control de los aspectos de la producción hasta la dirección organizacional y de proyectos. Esto incluye los campos de manufactura, finanzas, comercial, gestión humana, calidad, tecnología de información, logística y seguridad.



GRADO ACADÉMICO:
Bachiller en Ingeniería Industrial y de Sistemas

TÍTULO UNIVERSITARIO:
Ingeniero Industrial y de Sistemas

¿Deseas más razones para elegir Ingeniería Industrial y de Sistemas en la UDEP?

 **ICACIT**

Contamos con acreditación de SINEACE y además ICACIT gracias al cumplimiento de los estándares exigidos y a la calidad educativa impartida en la facultad.

Para más información, visita <http://udep.edu.pe/ingenieria/acreditacion/>

80
PAÍSES

La UDEP como representante de IAESTE en Perú, brinda a sus alumnos la posibilidad de realizar prácticas en más de 80 países en los 5 continentes.

9_{DE}10

9 de cada 10 de nuestros egresados se posicionan en el mercado laboral durante el primer año de egreso*.



Nuestros profesionales e investigadores son reconocidos a nivel mundial en diversas áreas de la ingeniería.

(*)Fuente: Reporte de Empleabilidad de los egresados UDEP 2022 - Campus Lima.

Tu carrera y tu futuro continúan en las mejores instituciones del mundo



BOSTON
UNIVERSITY



OBTÉN UNA MAESTRÍA EN BOSTON UNIVERSITY

Al egresar de la carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas podrás cursar la maestría en Boston University en solo un año.

Nota importante: La relación de universidad(es) elegible(s) para intercambio estudiantil, doble grado y articulación académica, se encuentra sujeta a la vigencia del convenio que la Universidad de Piura haya celebrado con éstas, cuya renovación depende de diversos factores. En ese sentido, en el momento en el cual el estudiante decida acceder a alguno de estos beneficios deberá consultar si éste se encuentra vigente y la relación actualizada de universidades elegibles.



UNIVERSIDAD DE PIURA

Contáctanos:

(01) 2139600 /  942 503 429

admisionlima@udep.edu.pe

O visítanos en nuestro campus:

Mártir Olaya 162 / Bellavista 167, Miraflores - Lima

Búscanos como UDEP Lima



Participa de nuestros eventos y conoce el Mundo UDEP en:

WWW.ADMISIONUDEP.COM