



UPC

Universidad Peruana
de Ciencias Aplicadas

Informes

Whatsapp: 979 102 395

T 610 5030

T 313 3333

Anexos: 2935, 2936

y 2937

Provincias

Línea gratuita 0 800 000 21

upc.pe

“El ingeniero industrial es el rey de la productividad. En todo lo que podemos vernos relacionados dentro de una empresa lo vamos a mejorar, como los procesos, la calidad de los productos y hasta podemos aumentar la eficiencia. La UPC no solo nos educa en los conocimientos matemáticos o teóricos, sino también en el desarrollo de las tecnologías nuevas que puedan tener las personas o en el desarrollo de las habilidades blandas para poder ir escalando en una empresa. Además, la universidad es consciente del avance tecnológico que tienen las empresas por lo que siempre está en constante adaptación”.

RHANDOL CAMACHO

Alumno de la carrera

CONVENIOS INTERNACIONALES

La UPC ha sido considerada la universidad más internacional del Perú desde el año 2014 y cuenta con más de 200 convenios internacionales con prestigiosas universidades alrededor del mundo.



WASC
Senior College and
University Commission

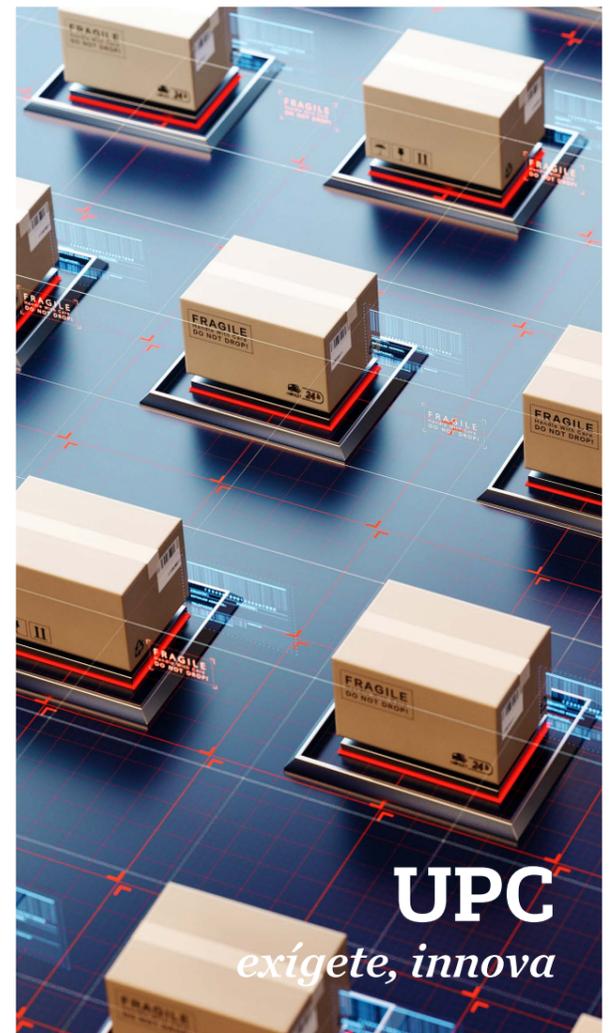
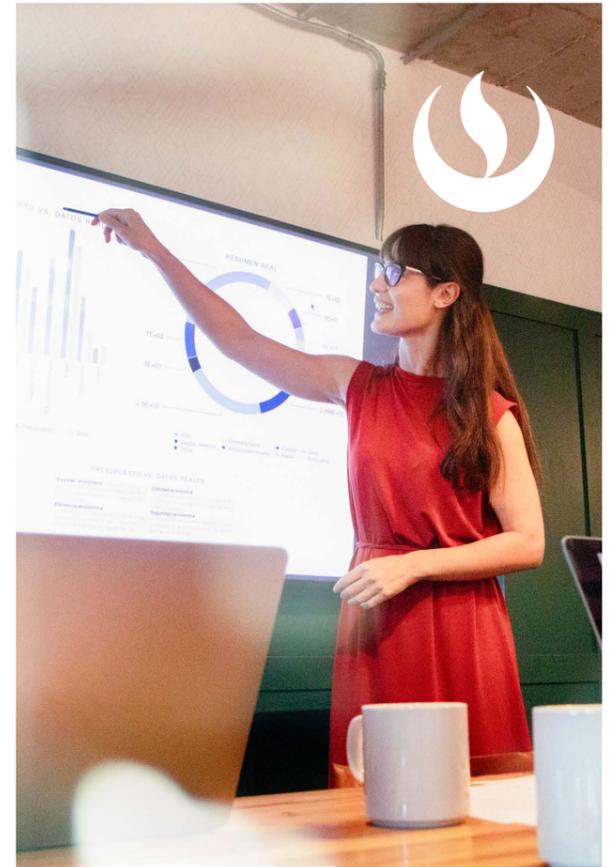
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas is accredited by the WASC Senior College and University Commission (WSCUC), 985 Atlantic Avenue, Suite 100, Alameda, CA 94501, 510.748.9001



THE UNIVERSITY
OF ARIZONA.

FACULTAD DE INGENIERÍA

/ingeniería industrial



¿Por qué Ingeniería de Industrial?

Estudiarás una carrera apasionante, donde aprenderás a destacar por el liderazgo y conocimiento integral de los procesos de la empresa. Serás un experto en mejorar la productividad y calidad, logrando aplicar tus habilidades en cualquier área de la organización. Buscarás siempre el correcto desarrollo de la organización y la manera de lograr sus objetivos de forma exitosa.

¿Por qué en la UPC?

Malla inteligente

Adaptada a la última tecnología, acorde a las demandas del mercado laboral y con énfasis en habilidades blandas. Permite obtener hasta 2 menciones al egresar.

Exigencia académica

Contamos con la acreditación ABET. Además, gracias a su formación, el 96%* de nuestros egresados se encuentran trabajando y sus sueldos están dentro de los 3 mejores según la web Ponte en Carrera.

* Estudio "Empleabilidad Pregrado" elaborado por IPSOS la UPC en Agosto 2019. Metodología LEAF

Laboratorios

Accede al laboratorio CIM, donde vivirás de manera real cómo se realiza una producción automatizada, y al moderno FAB LAB –laboratorio de fabricación digital-

Énfasis en investigación

La exigencia en la carrera promueve que los alumnos desarrollen investigación de calidad que luego sea publicada en congresos y revistas indexados a nivel internacional.

Internacionalidad

Programas de intercambio con universidades de todo el mundo, doble grado con la Universidad Europea de Madrid, triple grado con University of Arizona, misiones académicas y cursos en Lima a cargo de universidades extranjeras.

SI ERES

**Analítico/ Comprometido
Organizado/ Dinámico
Racional/ Propositivo**

SERÁS

Un profesional versátil capaz de liderar las estrategias de mejora en las diversas áreas de una empresa.

PODRÁS TRABAJAR COMO:

- Empresas en sus diferentes áreas: Operaciones, Logística, Finanzas, Ventas, Marketing, Recursos Humanos, etc.
- Empresas Consultoras de Ingeniería y proyectos.
- Empresas logísticas, Cadenas de Suministro, Planeación de Operaciones.
- Organizaciones públicas, privadas, nacionales, multinacionales.

Malla Curricular*

/01.

20 CRÉDS.

- ≥ Química
- ≥ Taller de Creatividad
- ≥ Comprensión y Producción de Lenguaje I
- ≥ Fundamentos de Ingeniería Industrial
- ≥ Matemática Básica

/02.

21 CRÉDS.

- ≥ Ética y Ciudadanía
- ≥ Cálculo I
- ≥ Comprensión y Producción de Lenguaje II
- ≥ Seminario de Investigación Académica I
- ≥ Dibujo Asistido por el Computador
- ≥ Administración para Ingenieros

/03.

21 CRÉDS.

- ≥ Cálculo II
- ≥ Estadística Aplicada I
- ≥ Física I
- ≥ Algoritmos
- ≥ Costeo de Operaciones

/04.

21 CRÉDS.

- ≥ Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal
- ≥ Estática
- ≥ Física II
- ≥ Estadística Aplicada II
- ≥ Modelamiento y Diseño Orientada a Objetos

/05.

20 CRÉDS.

- ≥ Software para Ingenieros
- ≥ Ingeniería de Métodos I
- ≥ Electivo 1
- ≥ Investigación de Operaciones I
- ≥ Ingeniería Económica
- ≥ Ingeniería de Procesos

/06.

20 CRÉDS.

- ≥ Análisis Estructural I
- ≥ Calidad
- ≥ Introducción de Métodos II
- ≥ Investigación de Operadores II
- ≥ Planeamiento y Control de Operaciones
- ≥ Electivo 2

/07.

20 CRÉDS.

- ≥ Gerencia de Proyectos
- ≥ Electivo 3
- ≥ Logística Integrada y Cadena de Suministros
- ≥ Simulación de Sistemas Discretos
- ≥ Tecnología de Materiales y Manufactura

/08.

20 CRÉDS.

- ≥ Taller de Integración Profesional
- ≥ Factores Humanos
- ≥ Optimización de Procesos
- ≥ Electivo 4
- ≥ Seminario de Investigación Académica II (Ing.)

/09.

18 CRÉDS.

- ≥ Gestión del Mantenimiento
- ≥ Proyecto de Investigación Aplicada I
- ≥ Electivo 5
- ≥ Electivo 6
- ≥ Electivo 7

/10.

17 CRÉDS.

- ≥ Sistemas Avanzados de Manufactura
- ≥ Proyecto de Investigación Aplicada II
- ≥ Electivo 8
- ≥ Electivo 9
- ≥ Electivo 10

Campus

≥ Esta carrera se dicta en todos los campus: Monterrico, San Isidro, San Miguel y Villa.