

“El acceso a la información, la manera en que nos conecta y lo que podríamos hacer gracias a ella siempre me ha llamado la atención. El enfoque de enseñanza de la UPC nos permite mejorar los negocios en general usando tecnología. Además, tiene alianzas con empresas en las que algún día me gustaría trabajar como Google, Microsoft y SAP”.

AAROM BRENNER
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.



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

FACULTAD DE INGENIERÍA

**/ingeniería
de sistemas
de información**

UPC
exígete, innova

UPC



¿Por qué Ingeniería de Sistemas de Información?

Conviértete en un especialista de la tecnología. En esta carrera podrás analizar, evaluar y gestionar la incorporación de nuevas tecnologías que mejorarán la eficiencia de las empresas. Podrás desarrollar proyectos para que la calidad y seguridad de los sistemas de información empresarial estén garantizadas.

¿Por qué en la UPC?

Malla

Profundiza en aspectos de tecnología y permite al alumno comprender las necesidades de las empresas en cuanto a negocios, aplicaciones, datos e infraestructura. Se enfatiza en el desarrollo de habilidades blandas.

Exigencia Académica

Contamos con las acreditaciones ABET e ICACIT. Además, gracias a su formación, el 100%* de nuestros egresados se encuentran trabajando y sus sueldos son los más altos del mercado según la web Ponte en Carrera.

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

University of Arizona

Accede al convenio con una universidad Top 100 del mundo* y logra 3 grados académicos sin tener que viajar: (1) Bachiller UPC, (2) Bachelors Degree University of Arizona y (3) Master's Degree University of Arizona.

*CWUR World University Rankings 2019-2020.

Énfasis en investigación

El 65% de nuestros alumnos han publicado sus artículos científicos en congresos y revistas indexadas a nivel internacional. Además, contamos con el reconocimiento de la empresa SAP como SAP NEXT-GEN HUB gracias a los proyectos de innovación aplicados a la salud.

Internacionalidad

Intercambios con más de 40 universidades del mundo, doble grado con la Universidad Europea de Madrid y Universidad del Valle de México. Además, cursos en Lima a cargo de universidades extranjeras.

SI ERES

Analítico/ Curioso Tecnológico

SERÁS

Un profesional con visión global preparado para identificar y resolver los problemas de las empresas de manera creativa gracias a la incorporación de nuevas tecnologías.

PODRÁS TRABAJAR COMO:

- Gerente de proyectos de soluciones de innovación tecnológica.
- Director de inteligencia de negocios.
- Director de arquitectura empresarial y gestión de procesos.
- Consultor de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
- Emprendedor digital.

Malla Curricular*

/01.

18 CRÉDS.

- ≥ Ética y Ciudadanía
- ≥ Matemática Básica
- ≥ Comprensión y Producción de Lenguaje I
- ≥ Taller de Creatividad
- ≥ Programación 1

/02.

23 CRÉDS.

- ≥ Seminario de Investigación Académica I
- ≥ Programación 2
- ≥ Comprensión y Producción de Lenguaje II
- ≥ Cálculo I
- ≥ Organización y Dirección de Empresas

/03.

21 CRÉDS.

- ≥ Contabilidad y Presupuestos
- ≥ Especificación y Análisis de Requerimientos
- ≥ Fundamentos de Sistemas de Información
- ≥ Física I
- ≥ Matemática Discreta

/04.

22 CRÉDS.

- ≥ Diseño de Base de Datos
- ≥ Arquitectura de Computadoras y Sistemas Operativos
- ≥ Matemática Computacional
- ≥ IHC y Tecnologías Móviles
- ≥ Física II

/05.

18 CRÉDS.

- ≥ Fundamentos en Arquitectura Empresarial
- ≥ Cálculo II
- ≥ Física III
- ≥ Redes y Comunicaciones de Datos
- ≥ Social Media

/06.

22 CRÉDS.

- ≥ Análisis y Diseño de Arquitectura Empresarial
- ≥ Finanzas e Ingeniería Económica
- ≥ Digital Analytics
- ≥ Estadística Aplicada I
- ≥ Programación en Web

/07.

19 CRÉDS.

- ≥ Diseño de Experimentos en SI
- ≥ Implementación de Sistemas Empresariales
- ≥ Fundamentos en Seguridad y Auditoría
- ≥ Emprendimiento de Negocios Sostenibles: Formulación
- ≥ Soluciones Móviles y Cloud

/08.

22 CRÉDS.

- ≥ Seminario de Investigación Académica II (Ing.)
- ≥ Taller de Desempeño Profesional
- ≥ Gerencia de Proyectos de SI/TI
- ≥ Fundamentos en Inteligencia de Negocios
- ≥ Electivo 1

/09.

19 CRÉDS.

- ≥ Taller de Proyecto I
- ≥ Gestión de Servicios TI
- ≥ Administración de Base de Datos
- ≥ Electivo 2
- ≥ Electivo 3

/10.

16 CRÉDS.

- ≥ Calidad de Sistemas de Información
- ≥ Taller de Proyecto II
- ≥ Electivo 4
- ≥ Electivo 5
- ≥ Electivo 6

Campus

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