



“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

**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](http://upc.pe)

## Modalidades de Estudio

Podrás elegir entre 3 modalidades de estudio y optar por la que mejor se acomode a tu estilo de vida.

### Presencial

Te permite un máximo de 20% de créditos aprobados de manera virtual a lo largo de la carrera.

### Semipresencial

Te permite que el número de créditos aprobados de forma virtual esté entre el 21% y el 70% del total de créditos aprobados a lo largo de la carrera.

### A distancia

Te permite que el número de créditos aprobados de forma virtual esté entre el 71% y el 80% del total de créditos aprobados a lo largo 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

FACULTAD DE INGENIERÍA

**/ingeniería  
de sistemas  
de información**

**UPC**  
*exígete, innova*



# ¿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 innovadora**

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.

### **Libertad para elegir**

Diversos cursos de la malla estarán disponibles de forma presencial y virtual. Tú podrás decidir lo que mejor se adapte a tus necesidades.

### **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.

## SI ERES

**Analítico/ Curioso  
Tecnológico/ Innovador**

## 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\*

★★ Todos los cursos de esta carrera podrás llevarlos de manera presencial o virtual.

<b>/01.</b> 21 CRÉDS. ★★ Creatividad y Liderazgo (Ing) ★★ Comprensión y Producción de Lenguaje I ★★ Ética y Ciudadanía ★★ Fundamentos en Programación ★★ Matemática Básica	<b>/02.</b> 21 CRÉDS. ★★ Organización y Dirección de Empresas ★★ Comprensión y Producción de Lenguaje II ★★ Seminario de Investigación Académica I ★★ Programación Orientado a Objetos ★★ Cálculo I
<b>/03.</b> 21 CRÉDS. ★★ Contabilidad y Presupuestos ★★ Especificación y Análisis de Requerimientos ★★ Diseño de Base de Datos ★★ Matemática Discreta ★★ Física I	<b>/04.</b> 23 CRÉDS. ★★ Arquitectura de Computadoras y Sistemas Operativos ★★ IHC y Tecnologías Móviles ★★ Matemática Computacional ★★ Física II ★★ Electivo
<b>/05.</b> 21 CRÉDS. ★★ Fundamentos de Sistemas de Información ★★ Arquitectura de Negocio ★★ Estadística Aplicada I ★★ Cálculo II ★★ Electivo	<b>/06.</b> 17 CRÉDS. ★★ Arquitectura de Aplicaciones Web ★★ Diseño de Experimentos en SI ★★ Emprendimiento de Negocios Sostenibles ★★ Redes y Comunicación de Datos ★★ Electivo
<b>/07.</b> 21 CRÉDS. ★★ Implementación de Sistemas Empresariales ★★ Taller de Proyecto I ★★ Gerencia de Proyectos de SI/TI ★★ Gestión de Seguridad de Información ★★ Electivo	<b>/08.</b> 18 CRÉDS. ★★ Technical Sales and Marketing ★★ Taller de Desempeño Profesional ★★ Seminario de Investigación Académica II (Ing) ★★ Finanzas e Ingeniería Económica ★★ Electivo
<b>/09.</b> 19 CRÉDS. ★★ Business Predictive Analytics ★★ Taller de Proyecto I ★★ Soluciones Móviles y Cloud ★★ Electivo ★★ Electivo	<b>/10.</b> 18 CRÉDS. ★★ Gestión de Tecnologías de Información ★★ Taller de Proyecto II ★★ Electivo ★★ Electivo ★★ Electivo

## Campus

≥ Los cursos que llevarás de manera presencial podrás llevarlos en los siguientes campus: Monterrico, San Isidro, San Miguel y Villa.

\*Siguiendo nuestro principio de actualización constante, la malla curricular está sujeta a modificaciones.