



# INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Sé un líder innovador en el desarrollo y la gestión de las tecnologías de la información. Podrás brindar soluciones informáticas según las necesidades de las organizaciones o dirigir tus propios emprendimientos de acuerdo con los estándares internacionales en computación.

## ¿POR QUÉ ELEGIR USIL PARA ESTUDIAR ESTA CARRERA?



**MODERNOS LABORATORIOS**  
Podrás poner en práctica tus conocimientos en nuestros laboratorios especializados de redes y comunicación CISCO.



**CALIDAD GARANTIZADA**  
La carrera cuenta con la acreditación de ICACIT.



**CONVENIOS CON LAS MEJORES EMPRESAS**  
Tenemos a los aliados ideales para potenciar tu aprendizaje: Microsoft, CISCO, AWS y Oracle, entre otras firmas líderes de la industria.



**MEJOR PAGADOS**  
Ingeniería de Sistemas de Información es una de las 10 carreras mejor pagadas en el país, según el portal Ponte en Carrera (2022).

## EL MUNDO: TU GRAN CAMPO DE ACCIÓN

### ¿QUÉ HARÁS COMO PROFESIONAL?



**Propondrás sistemas de información que generen valor al usuario**, a las organizaciones y a la sociedad en un entorno empresarial, de producción e investigación científica.



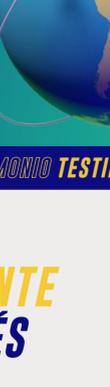
**Validarás los requerimientos de sistemas de información** para el diseño, la construcción y la implementación de soluciones integrales en un contexto global.



**Diseñarás propuestas de emprendimiento** basadas en tecnologías de la información.



**Evaluarás el impacto de las tecnologías** de la información sobre la sostenibilidad del entorno, las personas, organizaciones y sociedad.



## PROYÉCTATE CON LOS PUESTOS QUE PODRÁS OCUPAR

- ★ ASESOR, CONSULTOR O AUDITOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN.
- ★ ANALISTA Y MODELADOR DE PROCESOS Y/O SISTEMAS.
- ★ ADMINISTRADOR DE BASE DE DATOS.
- ★ DESARROLLADOR DE SOFTWARE.
- ★ GESTOR DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN.
- ★ ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA (REDES Y SEGURIDAD).



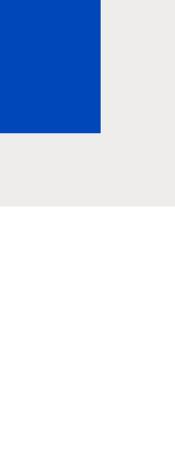
También podrás crear **tu propio emprendimiento** gracias a tus cursos de **gestión empresarial y al ecosistema emprendedor** que conforma **EL ADN USIL**.

## NUESTROS EGRESADOS DESTACAN POR SU VISIÓN GLOBAL Y EMPRESARIAL

¡Dale play y mira **este testimonio!**



**JOSÉ FLAVIO QUISPE**  
Egresado de la carrera



TESTIMONIO TESTIMONIO TESTIMONIO TESTIMONIO TESTIMONIO TESTIMONIO TESTIMONIO TESTIMONIO

## UNA MALLA CURRICULAR POTENTE QUE INCLUYE CURSOS DE INGLÉS Y DE GESTIÓN EMPRESARIAL

### 01 02 03 04 05

|                                       |                                    |                                     |  |                                     |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Fundamentos de Programación           | Programación Orientada a Objetos I | Programación y Estructuras de Datos | Análisis y Diseño de Sistemas I                  | Programación Orientada a Objetos II |
| Fundamentos en Competencias Digitales | Matemática Discreta                | Gestión de Procesos                 | Estadística Descriptiva e Inferencia Estadística | Arquitectura Empresarial            |
| Matemática                            | Cálculo de una Variable            | Álgebra Lineal Computacional        | Gerenciamiento de Datos I                        | Gerenciamiento de Datos II          |
| Lenguaje y Comunicación I             | Lenguaje y Comunicación II         | Electricidad y Ondas                | Arquitectura de Computadoras                     | Interacción Humano Computador       |
| Realidad Nacional y Globalización     | Administración para los Negocios   | Principios de Economía              | Fundamentos Contables y Financieros              | Ética y Ciudadanía                  |
| English I                             | English II                         | English III                         | English IV                                       | Marketing                           |

### 06 07 08 09 10

|  |                                      |                                       |                             |   |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| Análisis y Diseño de Sistemas II           | Desarrollo basado en Plataformas     | Agentes Inteligentes                  | Internet of Things          | Big Data y Analítica de Datos           |
| Gobierno de TI                             | Gestión de Sistemas de Información   | Seguridad de la Información           | Visualización de Datos      | Estrategias de Sistemas de Información  |
| Gobierno de Datos                          | Gestión del Conocimiento             | Gestión de Proyectos para Computación | Proyecto para Computación I | Proyecto para Computación II            |
| Sistemas Operativos                        | Redes y Telecomunicaciones I         | Cloud Computing                       | Tecnologías Emergentes      | Emprendimiento e Innovación Tecnológica |
| Metodología de la Investigación Científica | Fundamentos del Liderazgo Sostenible | Oportunidades de Negocios             | Computación en la Sociedad  | Desarrollo de Negocios Electrónicos     |
| Electivo 1                                 | Electivo 2                           | Electivo 3                            | Electivo 4                  | Electivo 5                              |

Malla curricular sujeta a cambios por nuestro principio de mejora continua y actualización constante.

● Cursos generales
 ● Cursos de especialidad
 ● Cursos específicos

Curso presencial
  Curso virtual

## MENCIONES

- Análítica de Datos No Estructurados
- Gestión Integral de la Sostenibilidad
- Tecnologías de Información

## PARA UN MUNDO SIN LÍMITES TENEMOS LAS MODALIDADES PRESENCIAL, SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA\*

Estas tres modalidades te permiten cursar tus estudios con diversos rangos de virtualidad para que decidas cómo quieres estudiar:



### PRESENCIAL

Podrás llevar hasta 20 % de créditos aprobados de forma virtual.



### SEMIPRESENCIAL

Podrás llevar desde 21 % hasta 70 % de créditos aprobados de forma virtual.



### A DISTANCIA

Podrás llevar desde 71 % hasta 80 % de créditos aprobados de forma virtual.

\* Deberás elegir una modalidad al inicio de tu carrera. Conoce los términos y condiciones [aquí](#)

## LA MEJOR TECNOLOGÍA HYFLEX CON MÁS DE 120 AULAS HÍBRIDAS



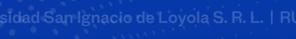
La enseñanza y aprendizaje HyFlex ofrece un enfoque flexible y adaptable que te permite aprender de forma presencial, remota, o una combinación de ambas. Con nuestras aulas híbridas podrás tener un mayor control y autonomía en tu proceso educativo.

## UN GRADO ACADÉMICO DE LOS ESTADOS UNIDOS

### PROGRAMA GRADO AMERICANO

Con nosotros tendrás la posibilidad de estudiar otra carrera al mismo tiempo y egresar con un **bachelor norteamericano** gracias a nuestra alianza con **San Ignacio University (SIU)** de Miami.

SI ELIGES INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN USIL, TAMBIÉN PUEDES ESTUDIAR EN SIU: **INTERNATIONAL BUSINESS**



## VIVE TU CARRERA SIN LÍMITES

### OFICINA DE ADMISIÓN

WHATSAPP: 998 179 223  
LIMA: (01) 317 10 50  
ADMISION@USIL.EDU.PE

@ usil.peru  
@ usil  
@ usil.edu.pe