Facultad de INGENIERÍA

# 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 Y ACICS.

**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

## UNA MALLA CURRICULAR COMPLETA, ACTUALIZADA Y POTENTE QUE TE DISTINGUE

**1**
- Desarrollo Humano
- English I
- Matemáticas Discretas I
- Fundamentos de Cálculo
- Introducción a la Ciencia de la Computación
- Lenguaje I

**2**
- Cálculo de Una Variable
- English II
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Lenguaje II
- Programación Orientada a Objetos I

**3**
- Business Process Management
- English III
- Series Variables
- Desarrollo Basado en Plataformas
- English III
- Estructura Discretas II
- Programación Orientada a Objetos II

**4**
- Algoritmos y Estructuras de Datos
- Arquitectura de Computadoras
- Desarrollo de Sistemas
- English IV
- Física General
- Gerenciamiento de Datos I
- Álgebra Lineal

**5**
- Administración para los Negocios
- Arquitectura de Sistemas de Información
- Desarrollo de Negocios Electrónicos
- English V
- Gerenciamiento de Datos II
- Investigación Operativa I
- Marketing

**6**
- Análisis y Diseño de Sistemas II
- Estructura de Datos Avanzada
- English VI
- Probabilidad Estadística
- Interacción Humano Computador
- Investigación Operativa II
- Sistemas Operativos

**7**
- Calidad de Software y Sistemas
- Economía General
- Estrategia de Sistemas de Información
- Fundamentos de Arquitectura Empresarial
- Gerencia de Proyectos de Información
- Metodología de la Investigación
- Redes y Telecomunicaciones
- Ética y Ciudadanía

**8**
- Arquitectura de TI Financias Empresariales
- Formación de Empresas de Tecnología I
- Fundamentos del Método Científico
- Proyecto Final de Carrera I
- Seguridad Informática
- Sistemas Inteligentes

**9**
- Ciberseguridad
- Consultoría y Auditoría Informática
- Diseño e implementación en Tecnologías Emergentes
- Formación de Empresas de Base Tecnológica II
- Operaciones de Ciberseguridad
- Proyecto Final de Carrera II

**10**
- Big Data y Analítica de Datos
- Gestión de la Ciberseguridad
- Implicaciones de Tecnologías Emergentes
- Proyecto Final de Carrera III
- Seminario de Tesis para Ingeniería
- Tecnologías Emergentes

● Gestión ● Formativos de especialidad ● Especialidad ● Estudios generales ● Inglés ● Investigación formativa ● Electivos

Por nuestra política de mejora continua y excelencia académica, la malla curricular está sujeta a cambios.

## 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**

GRADO AMERICANO | SU SAN IGNACIO UNIVERSITY

## VIVE TU CARRERA SIN LÍMITES


**OFICINA DE ADMISIÓN**
WHATSAPP: 981 208 222
LIMA: (01) 317 10 50
ADMISION@USIL.EDU.PE

@usil.peru
@usil
usil.edu.pe