



INGENIERÍA DE SOFTWARE

Crea y gestiona soluciones basadas en tecnología de software en un mundo globalizado. Te preparamos para trabajar de acuerdo con los estándares internacionales que orientan los programas de computación y, a la par, para que ideas y administres tu propio emprendimiento.

¿POR QUÉ ELEGIR USIL PARA ESTUDIAR ESTA CARRERA?



MODERNOS LABORATORIOS EMPRESAS
Podrás poner en práctica la teoría en nuestros modernos laboratorios de redes y comunicaciones CISCO.



CONVENIOS INTERNACIONALES
Ponemos a tu disposición 33 convenios con instituciones nacionales e internacionales para que salgas de intercambio y vivas experiencias únicas.



CONVENIOS CON LAS MEJORES EMPRESAS
Contamos con alianzas con empresas líderes en la industria como: Microsoft, Isaca, Oracle Cisco, IBM, Indra, y más.



MEJOR PAGADOS
Estudiarás una de las carreras universitarias mejor pagadas del momento en el mercado laboral peruano. (Fuente: Ponte en Carrera 2022).

EL MUNDO: TU GRAN CAMPO DE ACCIÓN

¿QUÉ HARÁS COMO PROFESIONAL?



Evaluarás las necesidades del cliente y propondrás soluciones integrales e innovadoras, que optimicen los recursos tecnológicos y de capital humano, así como los costos y el tiempo.



Liderarás proyectos globales con el objetivo de asegurar la calidad del software, el cumplimiento de normas, las políticas de seguridad, las regulaciones y las métricas.



Aplicarás metodologías, técnicas y las mejores prácticas de la Ingeniería de Software para cada una de las etapas del desarrollo de los proyectos: fases de prueba, implementación, documentación y mejora continua. Siempre con ética profesional y responsabilidad social.



PROYÉCTATE CON LOS PUESTOS QUE PODRÁS OCUPAR



GESTOR Y/O LÍDER DE PROYECTOS DE SOFTWARE



ADMINISTRADOR DE BASE DE DATOS



ASESOR Y/O CONSULTOR EN LA GESTIÓN DE SOFTWARE



AUDITOR DE SOFTWARE



ANALISTA, MODELADOR Y PROGRAMADOR DE SOFTWARE



ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE SOFTWARE



DISEÑADOR DE BASE DE DATOS PARA SOFTWARE



DESARROLLADOR DE SOLUCIONES INFORMÁTICAS BASADAS EN SOFTWARE



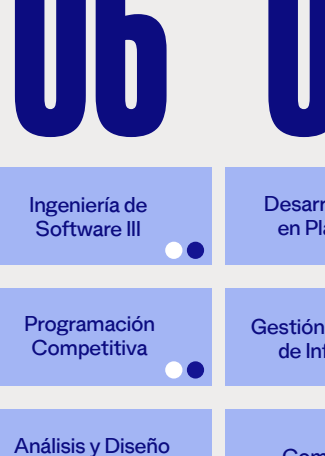
GESTOR Y ADMINISTRADOR DE PRUEBAS DE CALIDAD DE SOFTWARE



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!



JOHANNA VARGAS

Alumna 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	Estructuras de Datos Avanzada	Programación Orientada a Objetos II
Fundamentos en Competencias Digitales	Matemática Discreta	Ingeniería de Software I	Estadística Descriptiva e Inferencia Estadística	Ingeniería de Software II
Matemática	Cálculo de una Variable	Álgebra Lineal Computacional	Gerenciamiento de Datos I	Gerenciamiento de Datos II
Lenguaje y Comunicación I	Lenguaje y Comunicación II	Teoría de Computación	Experiencia de Usuario (UX)	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

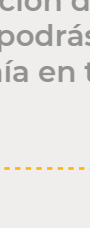
06 07 08 09 10

Ingeniería de Software III	Desarrollo basado en Plataformas	Agentes Inteligentes	Internet of Things	Big Data y Analítica de Datos
Programación Competitiva	Gestión de Sistemas de Información	Seguridad de la Información	Visualización de Datos	Estrategias de Sistemas de Información
Análisis y Diseño de Algoritmos	Compiladores	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

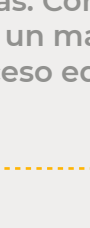
Malla curricular sujeta a cambios por nuestro principio de mejora continua y actualización constante.



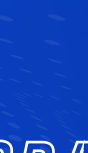
Cursos generales



Cursos de especialidad



Cursos específicos



Curso presencial



Curso virtual

MENCIONES

Analítica 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 mejoros 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 oportunidad 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 SOFTWARE EN USIL, TAMBIÉN PUEDES ESTUDIAR EN SIU:

BUSINESS ADMINISTRATION

GRADO AMERICANO

SAN IGNACIO UNIVERSITY USA

VIVE TU CARRERA SIN LÍMITES

OFICINA DE ADMISIÓN

WHATSAPP: 998 179 223

LIMA: (01) 317 10 50

ADMISSION@USIL.EDU.PE

@usil.peru

@usil

usil.edu.pe