

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?



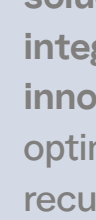
Modernos laboratorios

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



Mejor pagados

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



Convenios con las mejores empresas

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



Convenios internacionales

Ponemos a tu disposición 39 convenios con instituciones nacionales e internacionales para que salgas de intercambio.

¿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.

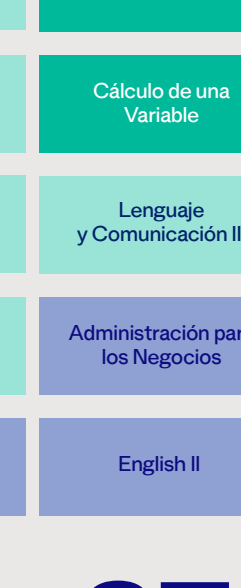
PROYÉCTATE CON LOS PUESTOS QUE PODRÁS OCUPAR

- 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 EMPRESARIAL

¡Dale play y mira este testimonio!



JOHANNA VARGAS

Alumna de la carrera

UNA MALLA CURRICULAR POTENTE Y ACTUALIZADA

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

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



Cursos generales



Cursos de especialidad



Cursos específicos

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.



SEMI-PRESENCIAL

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.

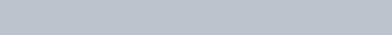
UN GRADO ACADÉMICO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Programa Grado Americano

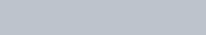
Con nosotros tendrás la posibilidad de estudiar otra carrera al mismo tiempo y egresar con un **bachelor norteamericano gracias a nuestra alianza con San Ignacio University (SIU) de Miami.**

Si eliges Ingeniería de Software en USIL, también puedes estudiar en SIU:

⇒ BUSINESS ADMINISTRATION



Facebook: @usil.peru
Twitter: @usil
Website: usil.edu.pe



Oficina de Admisión
WhatsApp: 998 179 223
admisin@usil.edu.pe

VIVE TU CARRERA SIN LÍMITES