

ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Facultad de Tecnología

iSIL
Aprende haciendo

Esta carrera te hará capaz de desarrollar toda clase de soluciones informáticas según los requerimientos de cada empresa-cliente. Podrás realizar consultorías no solamente para solucionar errores en los sistemas, sino para idear innovaciones geniales que abrirán oportunidades de negocios y concretarán ventajas competitivas.

DECANO

Francisco Tafur: Ingeniero Industrial por la Universidad de Lima y Magíster en Administración de Tecnologías de Información del Instituto Tecnológico de Monterrey de México. Estudios de Postgrado en Administración de Empresas en ESAN. Profesional con amplia experiencia en dirección de áreas de sistemas, cuenta con más de 25 años de éxito en planeamiento y liderazgo de soluciones novedosas en tecnologías de información, siendo Gerente de Sistemas los últimos 18 años. Actualmente también ejerce los cargos de Gerente de Sistemas y Operaciones de ISIL, y Director de ISILTECH.

DEPARTAMENTO ACADÉMICO

Iván Aguilar / Director: Magíster en Administración de Negocios y Tecnologías de la Información (MBA IT) por la Universidad de Lima y la Universidad Autónoma de Barcelona. Ingeniero de Sistemas con más de 15 años de experiencia profesional en el área de tecnología y 10 años de experiencia como docente en ISIL. Se desempeñó como coordinador, subdirector y actualmente como director de la facultad de Tecnología.

Mirtha Chávez / Coordinadora: Ingeniero Mecánico de Fluidos con estudios en Informática como segunda especialidad. Como más de 25 años de experiencia profesional en el sector privado comercial, que incluyen la docencia y la coordinación en diferentes entidades educativas privadas.

Sergio Matsukawa / Coordinador: Egresado de la Escuela de Petroquímica de la Universidad Nacional de Ingeniería. Estudios de especialización en Desarrollo de Software. Se ha desempeñado como coordinador de programas de extensión en la UNI. Actualmente es director académico de ISILTECH.

VENTAJAS

- Infraestructura y laboratorios de cómputo de última generación.
- Talleres continuos que desarrollan competencias profesionales y destrezas interpersonales.
- Malla curricular preparada para la obtención de certificaciones en Oracle, Microsoft, Cisco, Java, Linux.
- Convenio Internacional con el NIIT para continuidad académica en otros países.
- Convenios con universidades peruanas (USIL, UPC) para continuidad académica.
- Triple titulación por ISIL, el Ministerio de Educación y el NIIT.

PLAN CURRICULAR

Ciclo I: Arquitectura y Ensamblaje de Computadoras / Fundamentos de Administración de Negocios / Fundamentos de Programación / Fundamentos de Redes y Conectividad / Matemática Básica / Inglés I

Ciclo III: Introducción a Linux / Estadística II / Inglés III / Estructuras de Datos y Algoritmos / Análisis y Diseño de Sistemas / Fundamentos de Desarrollo Web

Ciclo V: Taller de Liderazgo y Trabajo en Equipo / Contabilidad / Aplicaciones Empresariales I / Desarrollo de Software II / Diseño y Desarrollo Web / Seguridad en Sistemas de Información

Ciclo II: Tecnologías de Colaboración y Productividad / Diseño y Programación de Base de Datos / Estadística I / Matemática Básica II / Programación Orientada a Objetos / Inglés II

Ciclo IV: Taller de Destrezas Interpersonales / Inglés IV / Arquitectura de Aplicaciones / Calidad de Software / Desarrollo de Software I / Planificación y Administración de Proyectos TI

Ciclo VI: Aplicaciones Móviles / Soluciones de Inteligencia de Negocios / Taller de Integración de Aplicaciones / Desarrollo de Software III / Aplicaciones Empresariales II / ERP / CMMI

CERTIFICACIONES Y TÍTULOS

Nuestros egresados contarán con tres certificaciones anuales, un título a nombre de ISIL de Profesional Técnico en Computación e Informática con especialidad en Ingeniería de Sistemas de Información, el título a nombre de la Nación de Profesional Técnico en Computación e Informática y el Título Internacional expedido por NIIT.

Certificación en Soporte Técnico

Serás capaz de brindar el primer soporte a usuarios finales en el funcionamiento de sus computadoras; hacer el mantenimiento de hardware y software; e instalar y configurar dispositivos, sistemas operativos y aplicaciones.

Certificación en Análisis y Programación

Serás capaz de interpretar los requerimientos de un analista funcional para convertirlos en especificaciones informáticas; y desarrollar y mantener aplicaciones de negocios para la realización de sus operaciones.

Certificación en Inteligencia de Negocios

Serás capaz de interactuar con el personal directivo para relevar sus necesidades ejecutivas de información; y diseñar, implementar y dar mantenimiento a las aplicaciones que generan la información para la toma de decisiones.

PLANA DOCENTE

- **Marco Espinoza Rivera.** Estudios de Doctorado en Ingeniería de Sistemas y en Filosofía. Ha desempeñado importantes cargos en empresas del sector privado y del gobierno.
- **Jorge Gálvez Fujishima.** Ingeniero Electrónico diplomado en Alemania. Maestría en Gestión de Operaciones por la UPC. Asesor en diversas empresas.
- **Edward Maicelo Maicelo.** Ingeniero de Sistemas con Maestría en Finanzas por la Universidad del Pacífico.

MERCADO LABORAL

- Empresas especializadas en desarrollo y consultoría en tecnologías de información.
- Empresas especializadas en outsourcing de sistemas.
- Empresas especializadas en venta y representación de soluciones informáticas.
- Consultoría independiente en tecnologías de información.

CAPACIDADES DE LOS EGRESADOS

Los egresados de esta especialidad están preparados para implementar y dar soluciones basadas en tecnologías de información, con el fin de brindar ventajas competitivas y oportunidades de negocio.

Informes: T. 706-0000 admission@isil.pe

CAMPUS SAN ISIDRO Av. Salaverry 2625 CAMPUS LA MOLINA Av. La Fontana 795 CAMPUS MIRAFLORES Av. Benavides 778 SEDE MIRAFLORES Av. Santa Cruz 884