CAMINO AL LICENCIAMIENTO

UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP

ESCUELA PROFESIONAL

INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

¿POR QUÉ LA UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP?

En la Universidad Privada Telesup contamos con un modelo de formación profesional que garantiza que nuestros alumnos tengan un buen desarrollo académico, estén **comprometidos con el desarrollo nacional, así como una exigente formación en la investigación.**

Nuestro compromiso es **formar líderes profesionales de primer nivel para un mundo globalizado**, por lo que nuestro plan de estudios es evaluado permanentemente.

Contamos con la más grande y moderna infraestructura educativa a nivel nacional:

Siete Campus Universitarios implementados con la mejor tecnología informática, nuevos laboratorios de Física, Química, Biología, Computación y bibliotecas con toda la información especializada que se requiera en el proceso de estudios.

utelesup.edu.pe

VENTAJAS DE LA UNIVERSIDAD

DOCENTES LÍDERES
Reconocidos y de gran trayectoria.

INFRAESTRUCTURA
Moderna y de vanguardia.

PENSIONES
Al alcance de tus posibilidades.

BIBLIOTECA
Acceso a **repositorios** digitales especializados por cada escuela profesional.

BOLSA LABORAL
Las mejores **oportunidades de trabajo**.

LABORATORIOS
110 laboratorios y talleres equipados con la mejor tecnología.

EVENTOS ACADÉMICOS
Congresos y talleres estudiantiles con docentes.

IDIOMAS
Énfasis en **inglés.**

MALLA CURRICULAR

CICLO 01

- Matemática Básica
- Comunicación I
- Filosofía
- Metodología del Trabajo Universitario
- Ofimática
- Introducción a la Ingeniería de Sistemas

CICLO 02

- Análisis Matemático I
- Comunicación II
- Metodología de la Investigación Científica
- Realdad Peruana y Globalización
- Algorítmica y Estructura de Datos
- Administración Empresarial

CICLO 03

- Análisis Matemático II
- Economía Empresarial
- Ingeniería de Requerimientos
- Modelamiento de Base de Datos
- Física General
- Lenguaje de Programación I

CICLO 04

- Matemática Financiera
- Estadística Descriptiva
- Ingeniería de Procesos
- Diseño de Base de Datos
- Lenguaje de Programación II
- Física Electrónica

CICLO 05

- Estadística Inferencial
- Investigación Operativa I
- Circuitos Digitales
- Administración de Base de Datos
- Lenguaje de Programación III
- Proyecto Integrador I

CICLO 06

- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Investigación Operativa II
- Arquitectura de Computadoras
- Desarrollo de Aplicaciones
- Ingeniería de Software
- Análisis y Diseño de Sistemas de Información

CICLO 07

- Gestión de Proyectos
- Sistemas Operativos
- Redes y Telecomunicaciones
- Desarrollo de Aplicaciones en Web
- Comprobación de Software
- Inglés I

CICLO 08

- Inglés II
- Desarrollo de Sistemas en Tiempo Real
- Administración de Redes y Telecomunicaciones
- Control de Calidad de Software y Sistemas
- Inteligencia Artificial
- Proyecto Integrador II

CICLO 09

- Deontología Profesional
- Seminario de Tesis
- Microprocesadores
- Sistemas Expertos
- Inglés III
- Tecnología de Multimedia y Realidad Virtual

CICLO 10

- Proyecto Integrador III
- Seguridad de la Información y Auditoria de Sistemas
- Sistemas de Información Gerencial
- Tecnologías Emergentes
- Ecología y Medio Ambiente
- Taller de Tesis

GRADO
Bachiller en Ingeniería de Sistemas e Informática

TÍTULO
Ingeniero de Sistemas e Informática

DURACIÓN
5 años

ESCUELA PROFESIONAL DE
INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

El objetivo de la Escuela es formar profesionales con sólida y amplia preparación científica y humanística, con un enfoque global; que contribuyan en la prestación del desarrollo tecnológico y humano, profesionales con valores éticos, con la capacidad para desenvolverse en forma responsable y eficiente en la sociedad.

PERFIL PROFESIONAL

Al concluir el programa de formación, los egresados de la Universidad Privada Telesup acreditarán las siguientes competencias:

- **Ser capaz de diseñar, programar, crear y mantener sistemas** (Elementos organizados que interactúen entre sí para lograr un objetivo de una organización).
- **Aplicar el uso de conocimientos matemáticos** que permitan concretar la aplicación tecnológica de la teoría de los sistemas.
- Tener la **capacidad de recolectar, almacenar, recuperar, procesar y comunicar datos e información,** logrando una eficiente gestión en las operaciones de una organización.

DIRECCIÓN

DISEÑO

INNOVACIÓN

CREATIVIDAD

CONVENIOS INTERNACIONALES

- **UNIVERSIDAD DEL GOLFO DE MÉXICO** - México
- **ALTA GERENCIA INTERNACIONAL S.R.L.** - Argentina
- **UNIVERSIDAD DE ALICANTE** - España
- **UNIVERSIDAD DE IXTLAHUACA CUI** - México
- **UNIVERSIDAD DE MORÓN** - Argentina
- **ATLANTIC INTERNATIONAL UNIVERSITY** - Hawaii
- **UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA** - Panamá
- **INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE** - Colombia
- **FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE LA RIOJA** - España
- **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES** - México
- **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INTERNACIONAL** - México
- **UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DE SAN LUIS POTOSI** - México

CONVENIOS NACIONALES

- **MINISTERIO DE SALUD**
- **NOTARÍA GONZALES LOLI**
- **CENTRO MÉDICO SAN RAFAEL**
- **ESTUDIO JURÍDICO QUIROZ & QUIROZ ABOGADOS ASOCIADOS S.A.C.**

Más información de estos convenios en:
utelesup.edu.pe/convenios

MODALIDAD DE INGRESO

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Ficha de inscripción como postulante.
- Constancia de pago por derecho de inscripción.
- Copia de DNI o carné de extranjería.
- 2 Fotos tamaño carné (formal).
- Certificado original de estudios secundarios.
- Declaración jurada simple de no registrar antecedentes policiales ni judiciales.
- Declaración jurada simple de no haber sido separado definitivamente de otra universidad o centro superior por motivos disciplinarios.

ADMISIÓN EXTRAORDINARIA

- Ingreso Escolar en Primera Opción.
- Especial para Adultos.
- Ingreso Emprendedor.
- Talentos.
- Primeros Puestos en Educación Secundaria.
- Titulados y Graduados.
- Deportista Destacado o Deportista. del Programa Deportivo de Alta Competencia (PRODAC).
- Traslados Externos Nacionales e Internacionales.
- Personas con Discapacidad.
- Centro Preuniversitario de la Universidad Privada Telesup.

ADMISIÓN ORDINARIA

- Examen de Admisión.

Más información en:
utelesup.edu.pe/admision

INNOVA Y MEJORA SISTEMAS INFORMÁTICOS

UNIVERSIDAD PRIVADA
TELESUP

utelesup.edu.pe

INFORMES
(01) 6802665

Cercado de Lima · Ancón · San Isidro · Lince · Huachipa ·
San Juan de Lurigancho · La Victoria