



Ingeniería de Sistemas de Información

Conviértete en un profesional capaz de liderar proyectos de transformación digital e innovación en las organizaciones.



¿Por qué estudiar en la ELP?



Estudiarás en una Escuela de Educación Superior **Licenciada por el MINEDU RM 520-2019-MINEDU.**



Plana docente de reconocida experiencia profesional.



Adquirirás conocimientos de aplicación claves en la gestión de TI y asegurar un adecuado tratamiento de las nuevas plataformas digitales.



Asesoría de un **Comité Consultivo** que alinea nuestra propuesta educativa a las tendencias de mercado.



Horario flexible que se adecua a tus necesidades.

Áreas que permitirán formarte como un profesional Integral.



Desarrollo de Habilidades



Liderazgo estratégico



Trabajo en equipo y adaptación al cambio



Dominio tecnológico para el análisis, desarrollo e implementación de proyectos de TI

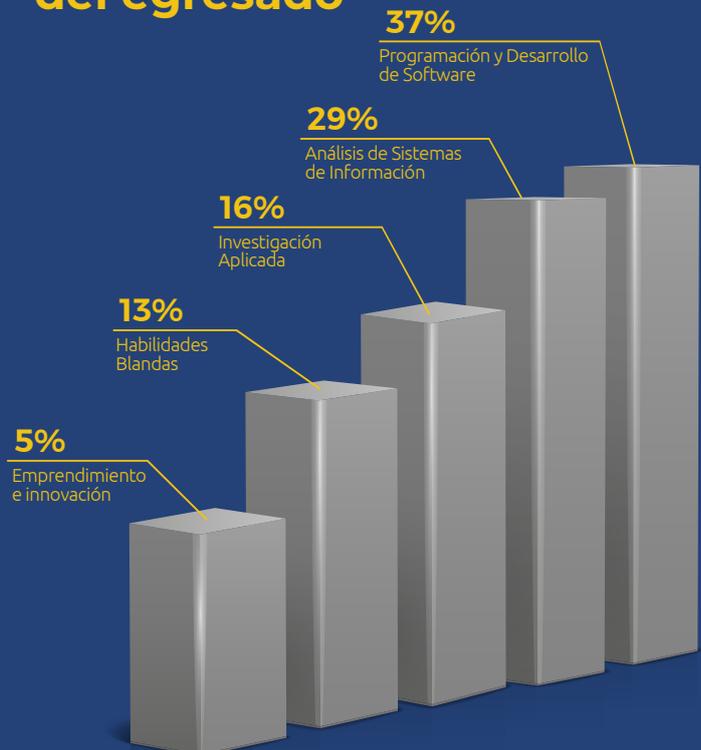


Investigación y emprendimiento



Solución efectiva de problemas

Perfil formativo del egresado



Campo Laboral del egresado ELP

- ✓ Consultor de Tecnologías Informáticas.
- ✓ Auditor de Sistemas de Información.
- ✓ Jefe de proyectos y servicios de TI.
- ✓ Gerente de tecnologías de la información y comunicaciones en organizaciones públicas o privadas.

MALLA CURRICULAR

NOTA: Los planes curriculares pueden estar sujetos a cambios como consecuencia de la actualización de los programas de estudio y/o cambios en la normatividad vigente.

CERTIFICADO DE PRIMER AÑO

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Ciclo 01

- Arquitectura Web
- Informática I
- Matemática para Ingeniería I
- Comunicación Efectiva I
- Desarrollo Personal

Ciclo 02

- Fundamentos de Algoritmia
- Administración General
- Informática II
- Matemática para Ingeniería II
- Comunicación Efectiva II

CERTIFICADO DE SEGUNDO AÑO

ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS

Ciclo 03

- Fundamentos de Estructura de Datos
- Análisis Matemático I
- Estadística I
- Física I
- Comunicación para el Trabajo

Ciclo 04

- Lenguaje de Programación I
- Programación Orientada a Objetos
- Gestión de Servicios en T.I.
- Análisis Matemático II
- Estadística II
- Física II

CERTIFICADO DE TERCER AÑO

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS MULTIPLATAFORMA

Ciclo 05

- Lenguaje de Programación II
- Programación de Aplicaciones Web
- Modelado de Procesos T.I.
- Gestión de Proyectos en T.I.
- Inducción al Mercado Laboral
- *Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo I (EFSRT)*

Ciclo 06

- Cyberseguridad
- Programación de Servicios Web
- Modelamiento y Análisis de Sistema
- Legislación de Sistemas de Información
- Metodología de Investigación I
- *Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo II (EFSRT)*

CERTIFICADO DE CUARTO AÑO

IMPLEMENTACIÓN DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ciclo 07

- Soluciones Móviles y Cloud
- Arquitectura de Sistemas Operativos
- Modelamiento de Base de Datos
- Validación y Pruebas de Software
- Metodología de Investigación II
- *Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo III (EFSRT)*

Ciclo 08

- Sistema Distribuidos
- Arquitectura de Software
- Gestión de Base de Datos
- Innovación y Emprendimiento I
- Liderazgo y Trabajo en Equipo
- *Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo IV (EFSRT)*

CERTIFICADO DE QUINTO AÑO

GESTIÓN DE PROYECTOS DE TI

Ciclo 09

- Inteligencia de Negocios
- Auditoría de Sistemas
- Innovación y Emprendimiento II
- Ética Profesional
- Seminario de Tesis I
- *Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo V (EFSRT)*

Ciclo 10

- Inteligencia Artificial
- Analítica con Big Data
- Desarrollo de Modelos de Negocios Lean Startup
- Seminario de Tesis II
- *Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo VI (EFSRT)*



Grado Académico y Título Profesional

El egresado obtendrá el **grado de Bachiller en Ingeniería de Sistemas de Información**, y el **título profesional en Ingeniería de Sistemas de Información**. Registrado en la SUNEDU.

**Luego de cumplir con los requisitos respectivos.*



Alianzas y Convenios

La Escuela Superior La Pontificia se compromete con la formación integral de profesionales, para que logren destacar en un mercado laboral altamente competitivo y globalizado. Por ello, ha desarrollado convenios que le permitirán a nuestros estudiantes elevar su propuesta de valor.



Convenio con CISCO, empresa mundial líder en TI y redes, que permitirá que nuestros alumnos accedan al programa CISCO Networking Academy y obtener certificaciones exclusivas para potenciar su perfil profesional.



Convenio con la Universidad de Campinas de Brasil (UNICAMP) que permitirá que nuestros alumnos accedan a los beneficios de Inova Unicamp, agencia de innovación de dicha institución, especializada en temas de investigación, propiedad intelectual, tecnología y fomento del emprendimiento.

Duración y Modalidad

Número de créditos: 218 créditos

Número de semestres: 10 ciclos académicos (5 años)

Modalidad: Presencial

Requisitos de admisión

- Copia simple de DNI.
- Certificado original de estudios del nivel secundario.

Informes e Inscripciones

 **915378687**

 **01 640 0269**

info@elp.edu.pe