



Universidad
Tecnológica
del Perú

UNIVERSIDAD
LICENCIADA

Somos parte de  Intercorp



INGENIERÍA DE SOFTWARE

www.utp.edu.pe



Universidad
Tecnológica
del Perú

Somos parte de



APRENDE CON LOS MEJORES:

- _ Mallas curriculares diseñadas junto a reconocidos ejecutivos de **Intercorp**.
- _ Nuestros alumnos tienen contacto permanente con las empresas más importantes del país.
- _ Ejecutivos de Intercorp son docentes y mentores de nuestros estudiantes.



Reconocidos como
la **universidad N°1**
en el Ranking de Preferencia
Educativa

*Fuente: Arellano: Informe DQE pregrado 2023.
Puesto N°1 en primera opción para los jóvenes NSE ABC.



“

En la UTP recibí una muy buena formación especializada y además, las habilidades blandas necesarias para conseguir un buen trabajo.

”

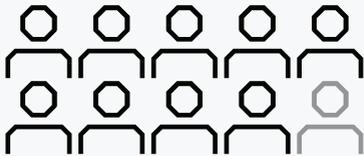
Elio Flores

Jefe de Sistemas Comerciales
Arca Continental Lindley
Egresado UTP

UTP te ofrece



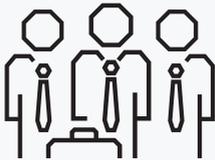
+400 LABORATORIOS A NIVEL NACIONAL



Gracias a los programas de empleabilidad desde el 1er ciclo Y A TU TALENTO:

9 de cada 10 TRABAJAN AL EGRESAR*

*Fuente: ©Ipsos | Estudio Empleabilidad UTP 2022



Gerentes de las principales empresas del país serán tus docentes y mentores



Ecosistema de aplicaciones diseñado para las necesidades de nuestros estudiantes.

Test Vocacional
Visualízate
UTP

Test vocacional gratuito, fácil y con resultados al instante

UTP te ofrece

PREPARA ² UTP

¡Vive la experiencia del examen de admisión!



Con Prepara2 UTP vivirás la experiencia del examen de admisión virtual.



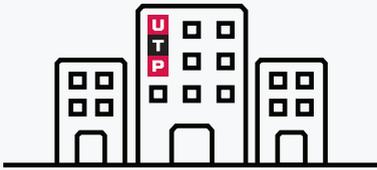
Podrás reforzar tus conocimientos sin salir de tu casa.



Programas de Empleabilidad desde el 1er ciclo

Programas

1. Primer Empleo
2. Ruta Laboral Virtual
3. Generación Top
4. Impulsa
5. Egresas con Potencial



12

CAMPUS TECNOLÓGICOS A NIVEL NACIONAL



Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad

Somos una universidad con **acreditación internacional** en calidad educativa

Elige la modalidad que se adecúe mejor a tu ritmo de **estudio o trabajo**.

PRESENCIAL

SEMIPRESENCIAL

A DISTANCIA



Presencial día



Presencial noche

3 días

a la semana presencial
(noche)

2 días

a la semana presencial
(noche o fin de semana)

1 día

a la semana presencial
(fin de semana)

Full Flexibilidad

Estudia desde donde estés

¿CÓMO SABER SI ESTA CARRERA ES PARA MÍ?

Si te gusta:

- ✓ Las matemáticas y ciencias en general.
- ✓ Ser un inventor en este campo y te apasiona investigar sobre software y hardware.
- ✓ Programar y eres enfocado y metódico.
- ✓ Crear softwares que lleven tu sello.

¿Cómo es un INGENIERO DE SOFTWARE de la UTP?

1 ¿QUÉ HACE UN INGENIERO DE SOFTWARE?

 Analiza, diseña y desarrolla productos de software dominando lenguajes y técnicas de programación.

 Provee soluciones informáticas centradas en necesidades específicas de clientes, pudiéndose desarrollar en el área de consultoría informática con un enfoque comercial.

 Lidera y participa en proyectos de software para redes y conectividad aplicando metodologías y estándares internacionales.

 Investiga y genera soluciones de seguridad informática para necesidades presentes y futuras.

2 ¿EN QUÉ LUGARES TRABAJA?

Un ingeniero de software puede trabajar en:

- Áreas de sistemas de cualquier empresa privada o pública, o en compañías globales dedicadas al desarrollo informático.
- Empresas privadas e instituciones gubernamentales.
- Consultoras especializadas en proyectos de desarrollo de software.
- Empresas desarrolladoras de videojuegos y multimedia.

Malla Curricular **UTP** Ingeniería de Software

Universidad N° 1 en el Ranking de Preferencia Educativa
Arellano | Informe DQE pregrado 2023. Puesto N°1 en primera opción para los jóvenes NSE ABC.

Acreditación Internacional
en Calidad Educativa



Programa Empleabilidad

Primer Empleo:
Consigue tu primer trabajo desde el primer ciclo.

Generación TOP:
Recibe capacitación de calidad para potenciar tu empleabilidad.

Ruta Laboral Virtual:
Obtén oportunidades laborales en las mejores empresas del país.

Impulsa:
Desarrolla tu liderazgo, potencia tu innovación y transforma el sector empresarial.

Certificaciones Progresivas

Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando tu carrera.

Inglés

Programa de inglés incluido en tu carrera para que obtengas el grado de bachiller.

Cursos Integradores

Diseña aplicaciones para la gestión empresarial, ventas por Internet y aplicaciones móviles, utilizando tu creatividad, tus conocimientos de matemática y desarrollando tus habilidades para el trabajo en equipo.

Leyenda

- Formación General
- Formación Especializada
- Inglés
- Certificaciones Progresivas
- Programas de Empleabilidad
- Curso Integrador
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Complementaria
- Competencia 1: Soluciones Informáticas
- Competencia 2: Análisis de Sistemas
- Competencia 3: Desarrollo de Software



¡Estudia cursos de la carrera desde el **primer ciclo!**

01

Programa PRIMER EMPLEO

- Introducción a la Vida Universitaria: Ingeniería de TI Y Telecomunicaciones (P)
- Introducción a la Matemática para Ingeniería (P)
- Comprensión y Redacción de Textos 1 (P)
- Individuo y Medio Ambiente (V)
- Química General (P)
- Laboratorio de Química General (P)
- Inglés 1 (V)

- Principios de Algoritmos (P)
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 1 (P)
- Introducción a las TIC (P)
- Matemática para Ingenieros 1 (P)
- Cálculo Aplicado a la Física 1 (P)
- Comprensión y Redacción de Textos 2 (P)
- Inglés 2 (V)

02

- Taller de Programación (P)
- Ciudadanía y Reflexión Ética (P)
- Estadística Descriptiva y Probabilidades (P)
- Matemática para Ingenieros 2 (P)
- Cálculo Aplicado a la Física 2 (P)
- Teoría General de Sistemas (P)
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2 (P)
- Inglés 3 (V)

03

- Arquitectura de Computadoras (P)
- Programación Orientada a Objetos (P)
- Estadística Inferencial (P)
- Investigación Académica (V)
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual (P)
- Base de Datos (P)
- Inglés 4 (V)
- 1era Certificación: Tutor STEM de Física
- 2da Certificación: Tutor STEM de Matemática
- Procesos para Ingeniería (P)
- Administración y Organización de Empresas (P)
- Algoritmos y Estructura de Datos (P)
- Taller de Programación Web (P)
- Redes y Comunicación de Datos 1 (P)
- Sistemas Operativos (P)
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones (V)
- 3era Certificación: Tutor STEM de Algorítmica

04

05

06

07

08

09

10

Programa RUTA LABORAL VIRTUAL

- Teoría de Lenguajes de Programación y Métodos de Traducción (P)
- Desarrollo Web Integrado (P)
- Programación Lógica Funcional (P)
- Análisis y Diseño de Sistemas de Información (V)
- Redes y Comunicación de Datos 2 (P)
- Administración y Organización de Empresas (P)
- Curso Integrador 1: Sistemas - Software (P)

4ta Certificación Excel Intermedio

5ta Certificación Soporte Técnico de Computadoras

Programa GENERACIÓN TOP

- Teoría de Lenguajes de Programación y Métodos de Traducción 2 (P)
- Sistemas Distribuidos (P)
- Interacción Hombre - Máquina (P)
- Programación de Videojuegos con C++ (P)
- Desarrollo de Software 1 (P)
- Seguridad Informática (P)
- Electivo 1

6ta Certificación Certificaciones Modulares CISCO

- Network Security (P)
- Desarrollo de Software 2 (P)
- Programación de Interfaces y Dispositivos (P)
- Diseño y Desarrollo de Juegos Interactivos (P)
- Herramientas para la Comunicación Efectiva (P)
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles (P)
- Inteligencia de Negocios (P)

Programa IMPULSA

- Gestión de Proyectos (P)
- Diseño y Desarrollo de Juegos Interactivos 2 (P)
- Formación para la Investigación de Sistemas (P)
- Criptografía (P)
- Formación para la Empleabilidad (V)
- Curso Integrador 2: Software (P)

- Auditoría de Sistemas Informáticos (P)
- Calidad de Software (P)
- Pruebas de Software (P)
- Inteligencia Artificial (P)
- Ética Profesional (P)
- Taller de Investigación - Software (P)
- 7ma Certificación Desarrollador de Aplicaciones Móviles

¡LO LOGRASTE!

Bachiller Universitario en Ingeniería de Software

Título Profesional de Ingeniero de Software

Requisitos:
www.utp.edu.pe/requisitos-titulo

¿Deseas más información?
Visítanos aquí:



*Malla curricular sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente. Prácticas preprofesionales necesarias para egresar: 360 horas. Los ingresantes podrán ser exonerados de los cursos de Nivelación de Matemática y Nivelación de Redacción, según lo establecido en la Guía del Ingresante. Los cursos de nivelación son previos a los de carrera. Tienen una equivalencia en créditos, pero no se computan en el cálculo del total de créditos. La Universidad podrá asignar a sus estudiantes horas lectivas en línea de acuerdo a disponibilidad, capacidad o metodología de enseñanza. Curso presencial (P) o curso virtual (V). Los cursos virtuales pueden ser por Zoom en vivo o en la plataforma UTP+ Class.

LO QUE NOS HACE ÚNICOS EN LA CARRERA

Laboratorios Especializados

Haz realidad tus ideas:

- Lab. de Arquitectura de Computadoras
- Lab. de Cómputo PC
- Lab. de Desarrollo de Software
- Lab. de Física
- Lab. de Química

Certificación Google



CERTIFÍCATE COMO ASSOCIATE CLOUD ENGINEER

UTP es la primera universidad de Latinoamérica en ser parte del Career Readiness Program de Google.

Socios Educativos Empleadores

- Empresas socias que forman a nuestros alumnos.
- Sus principales gerentes son docentes.
- Los cursos se desarrollan en las empresas.
- Al finalizar el curso, los alumnos tienen la opción de ser contratados.

Los Socios Educativos Empleadores son:



Empresa multinacional india líder en servicios de tecnología de la información a nivel mundial.



Empresa transnacional de consultoría con más de 21 mil profesionales en Europa, USA y Latinoamérica.

Otros Socios Educativos Empleadores:



PHILIPS

Dräger

GLOBAL HITSS
Desarrollando la Sociedad Digital

Vive la Experiencia



Internacional

Tenemos convenios internacionales para que obtengas una visión global en las mejores universidades de Asia, Europa, Estados Unidos y Sudamérica. Vive una experiencia internacional participando de intercambios estudiantiles, becas integrales y misiones académicas en las instituciones más importantes del extranjero.

Algunos de nuestros programas especiales y becas integrales:

Berkeley
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Santander
UNIVERSIDADES

UB
University at Buffalo
The State University of New York

MODALIDADES DE ADMISIÓN

A.

¿Estás en 5° de secundaria o ya terminaste el colegio?

INGRESO DIRECTO

Tercio Superior

Si perteneces al tercio superior en 4° y 5° de secundaria.

Buen Rendimiento Escolar

Si tienes 14 o más de promedio durante 4° y 5° de secundaria.

EXAMEN DE ADMISIÓN

Evalúa tus conocimientos y aptitud académica.

B.

¿Tienes estudios previos?

INGRESO DIRECTO

Traslados

Si tienes 72 créditos, cuatro semestres o dos años en universidad o instituto.

Título Universitario o Técnico

Si terminaste una carrera universitaria o técnica.

Oficial de las Fuerzas Armadas o Policía Nacional

Si alcanzaste el Grado de Oficial en una de las Escuelas de las Fuerzas Armadas o de la Policía Nacional.

Nuestras Carreras

| **Arquitectura:** Arquitectura; Diseño Profesional de Interiores

| **Derecho**

| **Ingeniería:** Aeronáutica; Automotriz; Biomédica; Civil; Diseño Gráfico; Eléctrica y de Potencia; Electrónica; Empresarial; Industrial; Mecánica; Mecatrónica; Minas; Redes y Comunicaciones; Seguridad Industrial y Minera; Seguridad Laboral y Ambiental; Sistemas e Informática; Software; Telecomunicaciones; Ambiental.

| **Negocios:** Administración, Banca y Finanzas; Administración de Empresas; Administración de Negocios Internacionales; Administración Hotelera y de Turismo; Administración y Marketing; Contabilidad; Economía.

| **Comunicaciones:** Ciencias de la Comunicación; Comunicación y Publicidad; Diseño Digital Publicitario; Diseño Profesional Gráfico.

| **Psicología**

| **Salud:** Enfermería; Nutrición y Dietética; Obstetricia; Terapia Física.

| **Educación:** Educación Inicial; Educación Primaria.

Somos parte de



Campus Lima

Lima Centro

Av. Arequipa 265, Lima.

Lima Norte

Av. Alfredo Mendiola 6377,
Los Olivos.

Lima Sur

Carretera Panamericana Sur
km 16, Villa El Salvador.

Lima Este - San Juan de Lurigancho

Av. El Sol cuadra 2, San Juan de Lurigancho.

Lima Este - Ate

Carretera Central km 11.6
(a una cuadra de Real Plaza Santa Clara), Ate.

Campus Provincia

Arequipa

Av. Parra 201, Arequipa.

Chiclayo

Esquina Prol. Augusto B. Leguía con av. Herman Meiner (al costado del Mall Aventura), Chiclayo.

Chimbote

Km 424 Panamericana Norte, Calle 56 S/N (al costado de Plaza Veá), Nuevo Chimbote.

Huancayo

Av. Circunvalación 449 (ex av. Intihuatana) - Urb. Acuario - El Tambo, Huancayo.

Ica

Av. Ayabaca S/N, Sector San José (al costado de la SUNAT), Ica.

Piura

Av. Vice cuadra 1 (al costado de Real Plaza), Piura.

Trujillo

Av. Nicolás de Piérola 1221 (cerca al Óvalo Mochica), Trujillo.

Encuétranos

 www.utp.edu.pe

 /UTP.Peru

 T. Lima: 01 315 9610

 Wsp. Nivel Nacional: 905 435 005

 universidadUTP

 admission@utp.edu.pe

 T. Provincias: 0801 1 9610