



Universidad
Tecnológica
del Perú

UNIVERSIDAD
LICENCIADA

Somos parte de  Intercorp



INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

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.



“

Elegí la UTP por los laboratorios muy bien equipados y también por las certificaciones laborales internacionales que te vuelven altamente empleable.

”

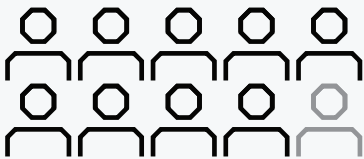
Alvaro Canchanya

Gerente Regional - Optical Networks
Egresado UTP

UTP te ofrece



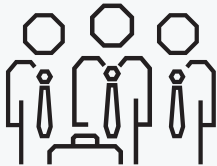
+400 LABORATORIOS A NIVEL NACIONAL



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 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.



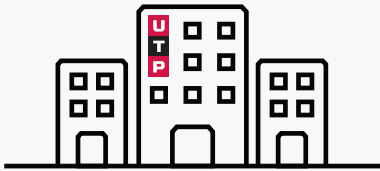
Podrás reforzar tus conocimientos sin salir de tu casa.



Programas de Empleabilidad desde el 1er ciclo

Programas

1. Primer Empleo
2. Ruta Laboral Virtual
3. Generación Top
4. Impulsa
5. Egresos 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)

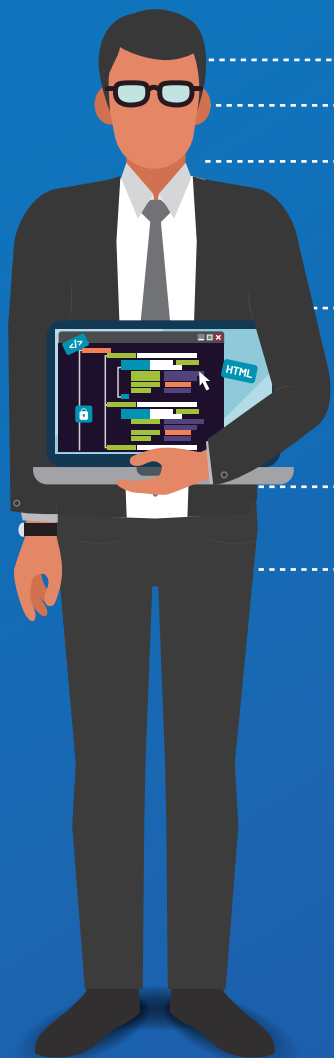
Full Flexibilidad

Estudia desde donde estés

¿CÓMO SABER SI ESTA CARRERA ES PARA MÍ?







Si te gusta:

- ✓ La programación y los circuitos.
- ✓ Armar y desarmar computadoras.
- ✓ Las ciencias.
- ✓ Investigar sobre las nuevas tecnologías virtuales.



¿Cómo es un INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA de la UTP?

1 ¿QUÉ HACE UN INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA?

-  Domina sistemas informáticos, redes y conectividad, y seguridad informática.
-  Diseña soluciones viables para problemas complejos.
-  Aplica con eficiencia las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) desde un punto de vista ético-sistémico y de costo-beneficio.
-  Conceptualiza, planifica, provee y evalúa servicios puntuales de consultoría informática centrados en las necesidades de los clientes con un enfoque en soluciones y una clara línea comercial.
-  Participa en proyectos de diseño e implementación de redes y conectividad.
-  Garantiza que los sistemas TIC de una organización funcionen de forma adecuada, sean seguros y estén adecuadamente instalados, documentados, personalizados, mantenidos y actualizados.

2 ¿EN QUÉ LUGARES TRABAJA?

Un ingeniero de sistemas e informática puede trabajar en:

- Compañías productoras, consultoras de servicios de tecnología de la información o en las áreas de sistemas de cualquier empresa privada o pública.
- Empresas e instituciones generadoras de servicios y consumidoras de tecnologías de la información.
- Compañías consultoras especializadas en tecnologías de la información.
- Empresas industriales.
- Compañías que brindan servicios de Internet.

Malla Curricular **UTP**

Ingeniería de Sistemas e Informática

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



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

Aplica tus conocimientos en mejora de procesos de negocios reales de diferentes rubros, como transporte o servicios de salud, optimizando tiempos. Crea aplicaciones y sistemas web y desktop para diferentes tipos de negocios.

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: Gestión de Sistemas de la Información



¡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)
- Química General (P)
- Comprensión y Redacción de Textos 1 (P)
- Individuo y Medio Ambiente (V)
- Laboratorio de Química General (P)
- 🌐 Inglés 1 (V)

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

02

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

03

- 📖 **1era Certificación:** Asistente de docencia en Física
- 📖 **2da Certificación:** Asistente de docencia en Matemática

04

- Base de Datos (P)
- Programación Orientada a Objetos (P)
- Estadística Inferencial (P)
- Investigación Académica (V)
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual (P)
- Arquitectura de Computadoras (P)
- 🌐 Inglés 4 (V)

05

- Algoritmos y Estructuras de Datos (P)
- Sistemas Operativos (P)
- Taller de Programación Web (P)
- Procesos para Ingeniería (P)
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones (V)
- Administración y Organización de Empresas (V)
- Redes y Comunicación de Datos 1 (P)

06

- 📖 **4ta Certificación:** Asesor en Excel Intermedio
- 📖 **5ta Certificación:** Especialista de Soporte Técnico

07

Programa GENERACIÓN TOP

- Innovación y Transformación Digital (P)
- Diseño y Arquitectura de Software (P)
- Gestión de la Cadena de Valor (P)
- Sistemas de Distribuidos (P)
- Seguridad Informática (V)
- Electivo 1 (V)

- 📖 **6ta Certificación:** Certificaciones Modulares CISCO

08

- Calidad de Software (P)
- Inteligencia de Negocios (P)
- Diseño e Implementación de Arquitectura Empresarial (P)
- Planeamiento Estratégico de las TICs (P)
- Herramientas para la Comunicación Efectiva (P)
- Gestión de Riesgos Informáticos (P)

09

Programa IMPULSA

- Gestión de la Continuidad del Negocio (P)
- Calidad de Servicio de TI (P)
- Arquitectura Orientada al Servicio (P)
- Formación para la Empleabilidad (P)
- 🔗 **Formación para la Investigación - Sistemas (P)**
- 🔗 **Curso Integrador 2: Sistemas (P)**

10

- Auditoría de Sistemas Informáticos (P)
- Gobierno de TIC (P)
- Gestión de Data Center (P)
- Ética Profesional (P)
- Gestión de Proyectos (V)
- Taller de Investigación - Sistemas (P)

- 📖 **7ma Certificación:** Desarrollador de Aplicaciones Móviles

¡LO LOGRASTE!

- 🎓 Bachiller Universitario en Ingeniería de Sistemas e Informática
- 🎓 Título Profesional de Ingeniero de Sistemas e Informática

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:

GLOBAL HITSS
Desarrollando la Sociedad Digital

Empresa de soluciones digitales y servicios de TI con 30 años de experiencia con más de 8mil trabajadores en Europa, Latinoamérica y Estados Unidos.



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



TATA CONSULTANCY SERVICES

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

Otros Socios Educativos



PHILIPS Dräger

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 interencambios estudiantiles, becas integrales y misiones académicas en las instituciones más importantes del extranjero.

Algunos de nuestros programas especiales y becas integrales:



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° o 5° de secundaria.

Buen Rendimiento Escolar

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

Examen Admisión

Evalúa tus conocimientos y aptitud académica.

B.

¿Tienes estudios previos?

INGRESO DIRECTO

Traslado

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, Ambiental, 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.

| **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