



Universidad  
Tecnológica  
del Perú

---

UNIVERSIDAD  
LICENCIADA

Somos parte de  Intercorp



# INGENIERÍA DE REDES Y COMUNICACIONES

---

[www.utp.edu.pe](http://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.



“

La UTP es una de las mejores universidades para estudiar Ingeniería en el Perú. Además, te brinda talleres extracurriculares que te permiten formarte como un profesional más completo.

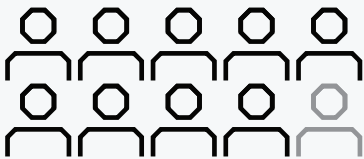
”

**Renzo Morales Bances**  
Quality Team Leader - IBM  
Egresado UTP

**UTP** te ofrece



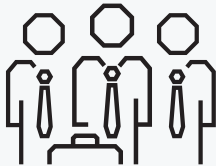
**+400** LABORATORIOS A NIVEL NACIONAL



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 <sup>2</sup> UTP

¡Vive la experiencia del examen de admisión!



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



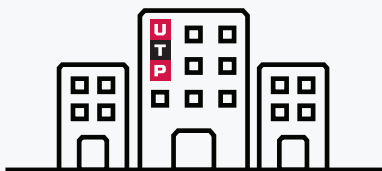
Podrás reforzar tus conocimientos sin salir de tu casa.



### 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**

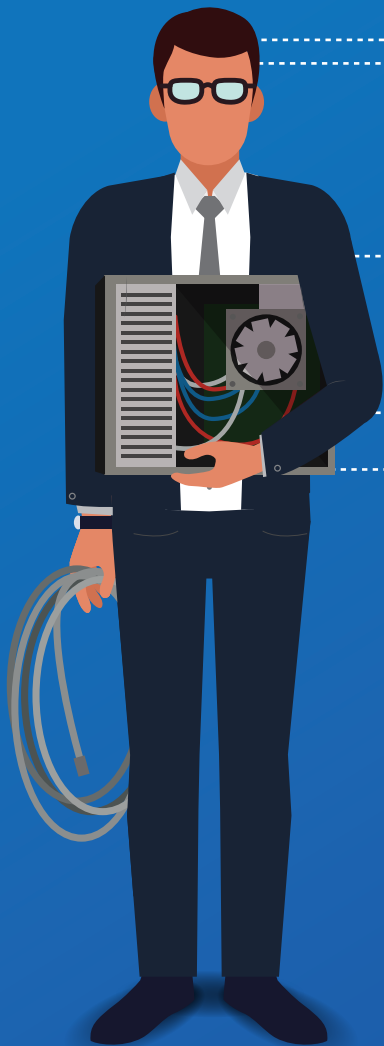
Estudia desde donde estés



## ¿CÓMO SABER SI ESTA CARRERA ES PARA MÍ?






Si te gusta:

- ✓ Analizar cómo funcionan los dispositivos tecnológicos que te rodean.
- ✓ Leer todo lo relacionado a tecnología.
- ✓ Resolver problemas de conexiones de Internet, computadoras, celulares, cables, etc.



## ¿Cómo es un INGENIERO DE REDES Y COMUNICACIONES de la UTP?

### 1 ¿QUÉ HACE UN INGENIERO DE REDES Y COMUNICACIONES?

-  Lidera proyectos de redes y comunicaciones.
-  Está formado en base a las últimas tendencias en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC), que le permiten integrar sistemas de información e infraestructuras de comunicación y seguridad.
-  Conceptualiza, planifica, provee y evalúa servicios puntuales de consultoría informática centrados en las necesidades de los clientes, con enfoque en soluciones y una clara línea comercial.
-  Participa en proyectos de diseño e implementación de redes y conectividad.
-  Determina los requisitos de los sistemas de información y comunicación de una organización atendiendo aspectos de seguridad y cumplimiento de la normativa.

### 2 ¿EN QUÉ LUGARES TRABAJA?

Un ingeniero de redes y comunicaciones puede trabajar en:

- Empresas privadas y públicas, así como en instituciones gubernamentales y de las Fuerzas Armadas.
- Empresas privadas: integradores, proveedores de contenidos, grandes grupos económicos.
- Instituciones gubernamentales.
- Fuerzas Armadas
- Operadores y reguladores de redes y comunicaciones.

# Malla Curricular **UTP**

## Ingeniería de Redes y Comunicaciones

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.

### EN Inglés

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

### Cursos Integradores

Diseña redes para diferentes zonas del Perú y desarrolla planes de seguridad informática, mejoras de acceso y protección para empresas de estudio, proponiendo políticas, medidas y procedimientos.

### 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: Infraestructura, Redes y Conectividad



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

**01**

### Programa PRIMER EMPLEO

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

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

**02**

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

**03**

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

**04**

- 📄 1era Certificación: Tutor STEM de Física
- 📄 2da Certificación: Tutor STEM de Matemática

**05**

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

**06**

### Programa RUTA LABORAL VIRTUAL

- Desarrollo Web Integrado (P)
- Análisis y Diseño de Sistemas de Información (P)
- Sistemas Distribuidos (P)
- Redes y Comunicación de Datos 2 (P)
- Taller de Internet de las Cosas (P)
- 🔗 Curso Integrador 1: Sistemas - Software (P)

- 📄 3era Certificación Excel Intermedio

**07**

### Programa GENERACIÓN TOP

- Seguridad Informática (P)
- Redes de Voz y Video IP (P)
- Sistemas de Transmisión de Datos (P)
- Administración de Redes (P)
- Redes Inalámbricas (P)
- Herramientas para la Comunicación Efectiva (P)

**08**

- Network Security (P)
- Modelamiento y Simulación de Redes (P)
- Inteligencia de Negocios (P)
- Redes Ópticas (P)
- Gestión de Redes de Voz y Datos (P)
- Formación para la Empleabilidad (P)

**09**

### Programa IMPULSA

- Criptografía 1 (P)
- Diseño de Arquitectura de Redes (P)
- Calidad de Servicio de TI (P)
- Electivo 1 (P)
- 🔗 Formación para la Investigación - Sistemas (P)
- 🔗 Curso Integrador 2: Redes y Comunicaciones (P)

**10**

- 📄 4ta Certificación Certificaciones Modulares CISCO (CCNA) (Cisco Certified Network Associate)\*

### ¡LO LOGRASTE!

🎓 Bachiller Universitario en Ingeniería de Redes y Comunicaciones

🎓 Título Profesional de Ingeniero de Redes y Comunicaciones

Requisitos:  
[www.utp.edu.pe/requisitos-titulo](http://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
- Lab. de Redes y Comunicaciones

## 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.

an NTT DATA Company

Otros Socios Educativos



PHILIPS

Dräger

GLOBAL HITSS  
Desarrollando la Sociedad Digital

## Vive la Experiencia

**UTP**   
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:

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° 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.

## 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 Vea), 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](http://www.utp.edu.pe)

 /UTP.Peru

 T. Lima: 01 315 9610

 Wsp. Nivel Nacional: 905 435 005

 universidadUTP

 [admission@utp.edu.pe](mailto:admission@utp.edu.pe)

 T. Provincias: 0801 1 9610