



Universidad
Tecnológica
del Perú

UNIVERSIDAD
LICENCIADA

Somos parte de  Intercorp



INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES

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.



“

Estudiar Ingeniería de Telecomunicaciones en la UTP, con laboratorios especializados, me permitió ser un profesional competitivo y trabajar en mi especialidad desde el inicio.

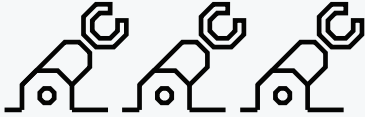
”

Armando Salazar

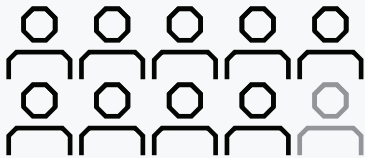
Especialista TI Senior - Interbank

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.



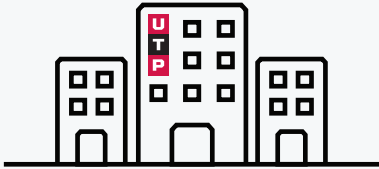
Podrás reforzar tus conocimientos sin salir de tu casa.



Programas de Empleabilidad desde el 1er ciclo

Programas

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

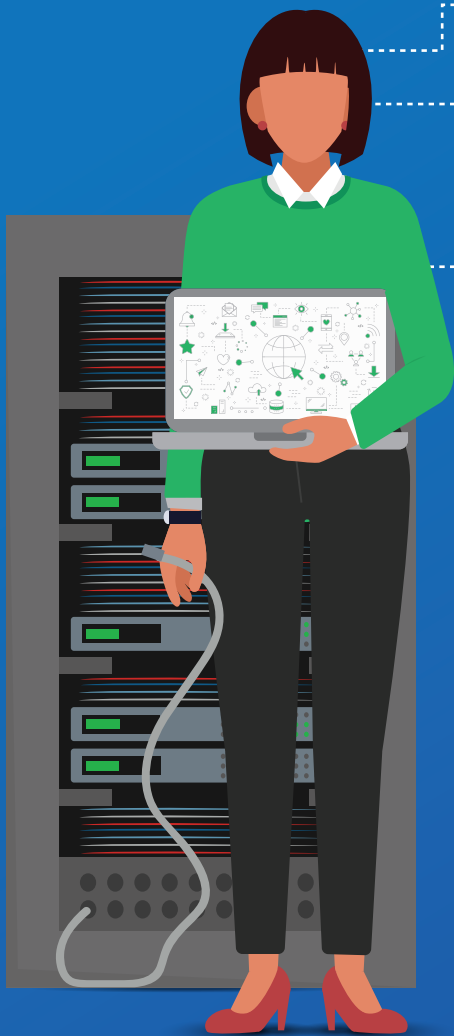
Full Flexibilidad

Estudia desde
donde estés

¿CÓMO SABER SI ESTA CARRERA ES PARA MÍ?




Si te gusta:

- ✓ Las ciencias y quieres desarrollar las comunicaciones del futuro.
- ✓ Las últimas aplicaciones de transmisión de información.
- ✓ Los temas de seguridad de datos.



¿Cómo es un INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES de la UTP?

1 ¿QUÉ HACE UN INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES?

-  Gestiona eficaz y eficientemente recursos, servicios y proyectos de telecomunicaciones.
-  Integra las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) al diseño, optimización y control de redes, sistemas de comunicación de datos y seguridad de la información.
-  Analiza, diseña, configura y plantea soluciones para proveer productos y servicios rentables al sector de las telecomunicaciones.

2 ¿EN QUÉ LUGARES TRABAJA?

Un ingeniero de telecomunicaciones puede trabajar en:

- Empresas proveedoras de servicios de telecomunicaciones fijas o móviles, de comunicación de datos, cable y en áreas de telecomunicaciones de grandes grupos empresariales.
- Empresas operadoras de telecomunicaciones.
- Entidades reguladoras del sector.
- Empresas privadas (integradores, proveedores Telco, proveedores de contenidos, grandes grupos económicos).
- Instituciones gubernamentales y Fuerzas Armadas.

Malla Curricular **UTP**

Ingeniería de Telecomunicaciones

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

En el **primer curso integrador** podrás diseñar una red básica de datos, investigando sobre tecnologías actuales y su aplicación en las organizaciones.

En el **segundo curso** realizarás una interconexión de redes a una empresa hidroeléctrica, utilizando el cálculo y manejo de herramientas para la obtención de parámetros en su diseño.

Leyenda

- Formación General
- Formación Especializada
- Inglés
- Certificaciones Progresivas
- Programas de Empleabilidad
- Curso Integrador
- Formación Básica
- Formación Complementaria
- Competencia 1: Proyectos de Telecomunicaciones
- Competencia 2: Tecnologías de Telecomunicación
- Competencia 3: Administración de Redes y Seguridad
- Ética Profesional (P)
- Sistemas de Comunicación Satelital (P)
- Sistemas de Televisión (P)
- Comunicaciones Móviles (P)
- Proyectos de Telecomunicaciones (P)
- Electivo 1
- Taller de Investigación - Telecomunicaciones (P)
- 5ta Certificación: Certificación en Servicios de Internet, Voz y Datos

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

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

- Laboratorio de Calculo Aplicado a la Fisica 1 (P)
- Dibujo para Ingeniería (P)
- Principios de Algoritmos (P)
- Calculo Aplicado a la Fisica 1 (P)
- Matemática para Ingenieros 1 (P)
- Comprensión y Redacción de Textos 2 (P)
- Inglés 2 (V)

- Laboratorio de Calculo Aplicado para la Fisica 2 (P)
- Redes y Comunicación de Datos 1 (P)
- Estadística Descriptiva y Probabilidades (P)
- Calculo Aplicado a la Fisica 2 (P)
- Matemática para Ingenieros 2 (P)
- Investigación Académica (V)
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual (P)
- Inglés 3 (V)

- Laboratorio de Calculo Aplicado a la Fisica 3 (P)
- Redes y Comunicación de Datos 2 (P)
- Circuitos Eléctricos y Electrónicos (P)
- Calculo para la Toma de Decisiones (P)
- Estadística Inferencial (P)
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones (P)
- Ciudadanía y Reflexión Ética (V)
- Inglés 4 (V)

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

- Administración de Redes (P)
- Circuitos Analógicos y Digitales (P)
- Series y Transformadas (P)
- Calculo Avanzado para Ingeniería (P)
- Gestión de Proyectos (V)
- 3era Certificación: Excel Intermedio

- Programa RUTA LABORAL VIRTUAL**
- Protocolos de Enrutamiento (P)
 - Sistemas Radioeléctricos (P)
 - Microprocesadores y Control de Periféricos (P)
 - Teoría de Campos Electromagnéticos (P)
 - Administración y Organización de Empresas (P)
 - Procesos para Ingeniería (P)
 - Curso Integrador 1: Telecomunicaciones (P)

- Programa GENERACIÓN TOP**
- Seguridad Informática (V)
 - Procesamiento Digital de Señales (P)
 - Sistemas de Comunicación Analógica (P)
 - Antenas y Propagación (P)
 - Negocios y Servicios de Telecomunicaciones (P)
 - Herramientas para la Comunicación Efectiva (P)

- Auditoría de Sistemas Informáticos (P)
- Comunicaciones Ópticas (P)
- Sistemas de Comunicación Digital (P)
- Microondas (P)
- Regulación de Telecomunicaciones (P)
- Formación para la Empleabilidad (V)

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

- Programa IMPULSA**
- Network Security (P)
 - Redes y Servicios de Telecomunicaciones (P)
 - Sistemas de Transmisión de Datos (P)
 - Comunicaciones Inalámbricas (P)
 - Formación para la Investigación - Telecomunicaciones (P)
 - Curso Integrador 2: Telecomunicaciones (P)

- ¡LO LOGRASTE!**
- Bachiller Universitario en Ingeniería de Telecomunicaciones
 - Título Profesional de Ingeniero de Telecomunicaciones
 - 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 la 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 Cómputo PC
- Lab. de Comunicaciones Móviles
- Lab. de Electrónica General
- Lab. de Física
- Lab. de Química
- Lab. de Redes y Comunicaciones
- Lab. de Desarrollo de Software

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

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 intercambios 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° 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.

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