



Universidad
Tecnológica
del Perú

UNIVERSIDAD
LICENCIADA

Somos parte de  Intercorp



INGENIERÍA AERONÁUTICA

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 su enfoque práctico, la calidad de sus docentes y sus laboratorios especializados que me prepararon para una rápida inserción laboral.

”

Luis Miguel Salinas Moron

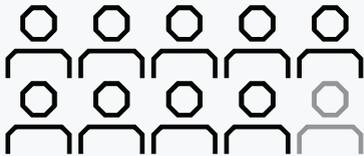
Gerente de Seguridad Operacional
y Calidad - Panasonic Avionics

Egresado UTP

UTP te ofrece



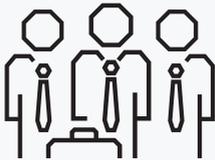
+400 LABORATORIOS A NIVEL NACIONAL



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.



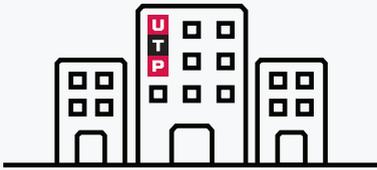
Podrás reforzar tus conocimientos sin salir de tu casa.



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:

- ✓ Los aviones, helicópteros y todo lo relacionado con sistemas hechos para volar.
- ✓ La logística de los aeropuertos.
- ✓ Las ciencias y los juegos de lógica.
- ✓ Los drones y las naves aeroespaciales.



¿Cómo es un INGENIERO AERONÁUTICO de la UTP?

1. ¿QUÉ HACE UN INGENIERO AERONÁUTICO?

-  Domina la dinámica de vuelo de las aeronaves y adquiere las capacidades para diseñarlas, construirlas, mantenerlas y repararlas.
-  Gestiona y lidera proyectos aeronáuticos de innovación y mejora continua.
-  Diseña, planifica e implementa proyectos aeronáuticos.
-  Estructura la operación y contribuye al desarrollo de instalaciones aeroportuarias.

2. ¿EN QUÉ LUGARES TRABAJA?

Un ingeniero aeronáutico puede trabajar en:

- Compañías aeronáuticas, en las áreas de diseño, construcción, mantenimiento y reparación; así como en instalaciones y bases aeroportuarias.
- Compañías de aviación comercial.
- Empresas de servicios aeroportuarios.
- Las Fuerzas Armadas y la Policía Nacional.
- Consultoras y certificadoras del sector aeronáutico.
- Empresas de reparación y mantenimiento de helicópteros.
- Aeropuertos y aeródromos.
- Compañías de helicópteros.

Malla Curricular **UTP** Ingeniería Aeronáutica

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 **IAC**
Instituto Internacional para el
Aseguramiento de la 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

Conceptualiza el diseño de aeronaves y vehículos no tripulados empleando los conocimientos adquiridos.

Leyenda

- Formación General
- Formación Especializada
- 🌐 Inglés
- 📖 Certificaciones Progresivas
- 📦 Programas de Empleabilidad
- 🔗 Curso Integrador
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Complementaria
- Competencia 1: Diseño y Construcción de Aeronaves
- Competencia 2: Mantenimiento y Reparación de Aeronaves
- Competencia 3: Explotación de Infraestructura Aeroportuaria
- Competencia 4: Investigación, Desarrollo e Investigación Tecnológica

Programa RUTA LABORAL VIRTUAL

- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
- Termodinámica (V)
- Elasticidad y Resistencia de Materiales (P)
- Procesos de Manufactura 1 (P)
- Mecánica de Fluidos (P)
- Fundamentos de Aeronaves y Vehículos no Tripulados (P)
- 🔗 Curso Integrador 1- Escuela de Mecánica (P)

6ta Certificación Básica en Dibujo Técnico Mecánico

- Confianza y Diagnóstico de Aeronaves (P)
- Mantenimiento de Aeronaves y Motores (V)
- Motores de Reacción y Turbinas de Gas (P)
- Estructuras Aeronáuticas (P)
- Mecánica de Vuelo (P)
- Herramientas para la Comunicación (P)

Programa GENERACIÓN TOP

- Transferencia de Calor y Masa (V)
- Métodos Numéricos (P)
- Procesos de Manufactura 2 (P)
- Elementos de Máquina y Fundamentos de Diseño (P)
- Aerodinámica (P)
- Motores Alternativos de Aviación (P)

Programa IMPULSA

- Seguridad Operacional y SMS (V)
- Planificación y Diseño de Aeropuertos (V)
- Instalaciones Hidráulicas, Neumáticas y Térmicas (P)
- Cálculo de Aviones (P)
- Helicópteros (P)
- Formación para la Investigación - Mecánica (P)
- 🔗 Curso Integrador 2: Aeronáutica (P)

- Derecho Aeronáutico (P)
- Ética Profesional (P)
- Sistema de Navegación y Aviónica (P)
- Electivo 1 (P)
- Automática y Control de Aeronaves (P)
- Formación para la Empleabilidad (V)
- 🔗 Taller de Investigación - Mecánica (P)

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

01

Programa PRIMER EMPLEO

- Introducción a la Vida Universitaria: Ingeniería Mecánica y sus Especialidades (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 (V)
- 🌐 Inglés 1 (V)

- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 1 (P)
- Laboratorio de Química Inorgánica (P)
- Química Inorgánica (P)
- Dibujo para Ingeniería (P)
- Cálculo Aplicado a la Física 1 (P)
- Matemática para Ingenieros 1 (P)
- Comprensión y Redacción de Textos 2 (V)
- 🌐 Inglés 2 (V)

02

- Dibujo CAD (P)
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2 (P)
- Cálculo Aplicado a la Física 2 (P)
- Matemática para Ingenieros 2 (P)
- Principios de Algoritmos (P)
- Investigación Académica (V)
- 🌐 Inglés 3 (V)

1era Certificación Tutor STEM de Química

03

04

05

06

07

08

09

10

¡LO LOGRASTE!

🎓 Bachiller Universitario en Ingeniería Aeronáutica

🎓 Título Profesional de Ingeniero Aeronáutico

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 Ciencia de los Materiales
- Lab. de Aerodinámica
- Lab. de Elasticidad y Resistencia de Materiales
- Lab. de Física
- Lab. de Fluidos y Turbomáquinas
- Lab. de Procesos de Manufactura 1
- Lab. de Procesos de Manufactura 2
- Lab. de Química
- Lab. de Transferencia de Calor
- Lab. de Cómputo PC
- Lab. de Electrónica General

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.



Vive la Experiencia



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° 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; 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 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

 /UTP.Peru

 T. Lima: 01 315 9610

 Wsp. Nivel Nacional: 905 435 005

 universidadUTP

 admision@utp.edu.pe

 T. Provincias: 0801 1 9610