



Universidad  
Tecnológica  
del Perú

UNIVERSIDAD  
LICENCIADA

Somos parte de  Intercorp



# INGENIERÍA INDUSTRIAL

[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 me acompañó durante toda mi vida universitaria. Me permitió acceder a viajes internacionales y comenzar a trabajar desde los primeros ciclos.

”

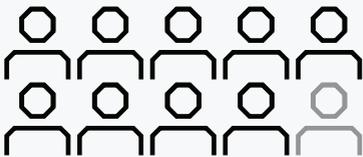
**Jamie Chirinos**

Gerente de Supply Chain - Arcos Dorados  
(McDonald's Perú)  
Egresada UTP

**UTP** te ofrece



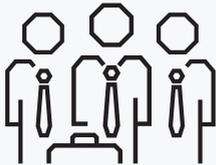
**+400** LABORATORIOS A NIVEL NACIONAL



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.



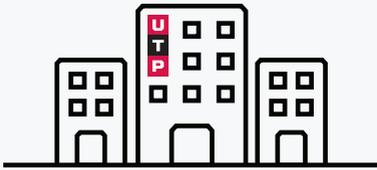
Podrás reforzar tus conocimientos sin salir de tu casa.



## 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:

- ✓ Planificar y organizar.
- ✓ Proponer mejoras para optimizar el tiempo.
- ✓ Entender cómo funciona una empresa.
- ✓ Investigar y liderar un proyecto.
- ✓ Innovar y transformar.



# ¿Cómo es un INGENIERO INDUSTRIAL de la UTP?

## 1 ¿QUÉ HACE UN INGENIERO INDUSTRIAL?

-  Planifica, organiza y dirige con eficiencia las operaciones de la organización para desarrollar ventajas competitivas, sostenibles en el tiempo y orientadas a objetivos.
-  Diseña y lidera procesos industriales de producción de bienes y servicios que mejoran la calidad de vida.
-  Analiza y mejora sistemas y procesos productivos que contribuyan con las estrategias de la organización, eleven la productividad y agreguen valor al negocio.
-  Identifica oportunidades de negocio e implementa estrategias innovadoras.

## 2 ¿EN QUÉ LUGARES TRABAJA?

Un ingeniero industrial puede trabajar en:

- Empresas privadas de los sectores industriales, comerciales y de servicios; en cualquiera de sus áreas: gerencia, administración, operaciones, finanzas, planeamiento, logística, comercial, entre otras.
- Empresas de consultoría, auditoría y certificadoras.
- Instituciones gubernamentales.

# Malla Curricular **UTP** Ingeniería Industrial

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

En el **Curso Integrador 1** diseña el almacén de un producto asignado, desde los planos 2D y 3D hasta el proceso y programa de producción.

Luego, en el **Curso Integrador 2** elabora un plan de negocio en un equipo interdisciplinario con todas las demás Ingenierías.

## Leyenda

- Formación General
- Formación Especializada
- 🌐 Inglés
- 📅 Certificaciones Progresivas
- 📁 Programas de Empleabilidad
- 🔗 Curso Integrador
- Formación Básica para Ingenierías
- Formación Complementaria
- Competencia 1: Diseño de Sistemas y Procesos
- Competencia 2: Herramientas y Métodos Cuantitativos
- Competencia 3: Gestión de Operaciones
- Competencia 4: Gestión de Proyectos

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

**01**

### Programa PRIMER EMPLEO

- Introducción a la Vida Universitaria: Ingeniería Mecánica y su Especialidades <sup>(P)</sup>
- Laboratorio de Química General <sup>(P)</sup>
- Introducción a la Matemática para Ingeniería <sup>(P)</sup>
- Química General <sup>(P)</sup>
- Comprensión y Redacción de Textos 1 <sup>(P)</sup>
- Individuo y Medio Ambiente <sup>(V)</sup>
- 🌐 Inglés 1 <sup>(V)</sup>

**02**

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

**03**

- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2 <sup>(P)</sup>
- Cálculo Aplicado a la Física 2 <sup>(P)</sup>
- Matemática para Ingenieros 2 <sup>(P)</sup>
- Estadística Descriptiva y Probabilidades <sup>(P)</sup>
- Principios de Algoritmos <sup>(P)</sup>
- Dibujo CAD <sup>(P)</sup>
- Ciudadanía y Reflexión Ética <sup>(V)</sup>
- 🌐 Inglés 3 <sup>(V)</sup>

### 1era Certificación

Asistente de docencia en Química

**04**

- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 3 <sup>(P)</sup>
- Físicoquímica <sup>(P)</sup>
- Cálculo Aplicado a la Física 3 <sup>(P)</sup>
- Cálculo para la Toma de Decisiones <sup>(P)</sup>
- Estadística Inferencial <sup>(P)</sup>
- Investigación Académica <sup>(V)</sup>
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual <sup>(P)</sup>
- 🌐 Inglés 4 <sup>(V)</sup>

- 📅 **2da Certificación:**  
Asistente de docencia en Dibujo Técnico
- 📅 **3ra Certificación:**  
Asistente de docencia en Física
- 📅 **4ta Certificación:**  
Asistente de docencia en Matemática

**05**

- Resistencia de Materiales <sup>(P)</sup>
- Procesos para Ingeniería <sup>(P)</sup>
- Microeconomía <sup>(P)</sup>
- Ergonomía y Estudio del Trabajo <sup>(P)</sup>
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones <sup>(V)</sup>
- Legislación Empresarial <sup>(P)</sup>
- Contabilidad General <sup>(P)</sup>

**06**

- Macroeconomía <sup>(P)</sup>
- Costos y Presupuestos <sup>(V)</sup>
- Disposición de Planta <sup>(P)</sup>
- Operaciones Unitarias y Procesos Industriales <sup>(P)</sup>
- Gestión de Recursos Humanos <sup>(P)</sup>
- Electivo 1
- 🔗 **Curso Integrador I - Escuela de Industrial** <sup>(P)</sup>

### 5ta Certificación

Asesor en Excel Intermedio

**07**

- 📅 **Programa GENERACIÓN TOP**
- Gestión por Procesos <sup>(P)</sup>
- Ingeniería Económica <sup>(P)</sup>
- Herramientas de Calidad <sup>(P)</sup>
- Investigación Operativa <sup>(P)</sup>
- Tecnología Industrial <sup>(P)</sup>
- Gestión de Operaciones <sup>(P)</sup>
- Administración y Organización de Empresas <sup>(V)</sup>

**08**

- Planeamiento Estratégico <sup>(P)</sup>
- Marketing <sup>(P)</sup>
- Planeamiento y Control de Operaciones <sup>(P)</sup>
- Sistemas de Gestión de Calidad <sup>(V)</sup>
- Gestión de Mantenimiento <sup>(P)</sup>
- Teoría de Decisiones <sup>(P)</sup>
- Electivo 2

**09**

- 📅 **Programa IMPULSA**
- Seguridad y Salud Ocupacional <sup>(P)</sup>
- Simulación <sup>(P)</sup>
- Sistemas de Gestión de Calidad <sup>(P)</sup>
- Logística <sup>(P)</sup>
- Formulación y Evaluación de Proyectos <sup>(P)</sup>
- Herramientas para la Comunicación Efectiva <sup>(P)</sup>
- 🔗 **Formación para la Investigación - Industrial** <sup>(P)</sup>

**10**

### 6ta Certificación

Especialista en Trinoma ISO

**¡LO LOGRASTE!**  
🎓 Bachiller Universitario en Ingeniería Industrial

🎓 Título Profesional de Ingeniero Industrial  
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 Cómputo PC
- Lab. de Física
- Lab. de Procesos Industriales
- Lab. de Química
- Lab. de Seguridad Industrial

## 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.

Uno de los Socios Educativos Empleadores es **San Miguel Industrias.**



Líder en producción de envases rígidos en la región Andina, América Central y Caribe

### Otros Socios Educativos



TATA CONSULTANCY SERVICES



an NTT DATA Company



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:



# 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](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