



Universidad  
Tecnológica  
del Perú

UNIVERSIDAD  
LICENCIADA

Somos parte de  Intercorp



# INGENIERÍA EN SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL

[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.



“

En la UTP, los laboratorios de última tecnología y la gran calidad de sus docentes que trabajan en lo que enseñan, hacen que sea más fácil lograr tus metas.

”

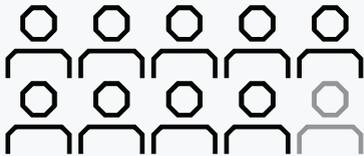
### **Gerardo Ronceros**

Jefe de Seguridad y Salud en  
el Trabajo Senior - Grupo Centenario  
**Egresado UTP**

**UTP** te ofrece



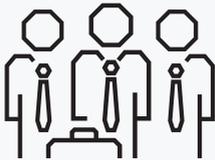
**+400** LABORATORIOS A NIVEL NACIONAL



Gracias a los programas de empleabilidad desde el 1er ciclo Y A TU TALENTO:

**9** de **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.



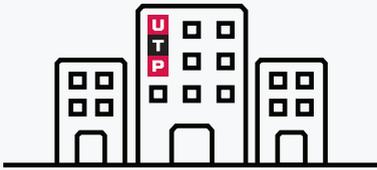
Podrás reforzar tus conocimientos sin salir de tu casa.



### 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:

- ✓ Reciclar.
- ✓ No desperdiciar agua y te preocupas por el calentamiento global.
- ✓ Lo relacionado a sistemas de seguridad y protección.
- ✓ Las ciencias y juegos de lógica.

# ¿Cómo es un INGENIERO EN SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL

de la UTP?

## 1 ¿QUÉ HACE UN INGENIERO EN SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL?

-  Gestiona la seguridad y la salud en el trabajo, así como el impacto medio ambiental de las organizaciones.
-  Evalúa riesgos e implementa soluciones innovadoras y viables combinando la ciencia del medio ambiente y la gestión de recursos con criterios de eficiencia y sostenibilidad.
-  Lidera el desarrollo de una cultura preventiva y de minimización de riesgos.

## 2 ¿EN QUÉ LUGARES TRABAJA?

Un ingeniero en seguridad laboral y ambiental puede trabajar en:

- Empresa ya que está preparado integralmente en dos áreas: Seguridad Laboral y Ambiental.
- Empresas productivas y de servicios públicas o privadas del sector agrícola, silvicultor, pesquero, forestal, minero; en industrias manufactureras, de construcción, eléctricas, sanitarias, de comercio, transporte, almacenaje y comunicación, entre otras.
- Dependencias oficiales encargadas de la gestión, protección o auditoría de la seguridad y salud ocupacional, y de la protección del medio ambiente.
- Empresas de gestión ambiental e industrial y consultoras en seguridad laboral y ambiental.
- Centros de investigación de salud y tecnologías limpias. Organismos administradores de las leyes de seguridad y salud ocupacional y gestión ambiental.



# Malla Curricular **UTP**

## Ingeniería en Seguridad Laboral y Ambiental

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 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 Ingeniería
- Formación Complementaria
- Competencia 1: Diseño de Sistemas de Gestión Ambiental
- Competencia 2: Gestión de los Sistemas de Seguridad Ocupacional y Medio Ambiental
- Competencia 3: Evaluación de Riesgos Tecnológicos y Operacionales
- Competencia 4: Gestión de Proyectos de Gestión Ambiental

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

**01**

- Programa **PRIMER EMPLEO**
- Vida Universitaria: Ingeniería y Procesos Industriales (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)

**02**

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

**03**

- 1era Certificación Tutor STEM de Química
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2 (P)
  - Química Orgánica (P)
  - Cálculo Aplicado a la Física 2 (P)
  - Matemática para Ingenieros 2 (P)
  - Estadística Descriptiva y Probabilidades (P)
  - Principios de Algoritmos (P)
  - Ciudadanía y Reflexión Ética (P)
  - Inglés 3 (P)

**04**

- 2da Certificación: Tutor STEM de Matemática
- 3ra Certificación: Tutor STEM de Física
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 3 (P)
  - Fisicoquímica (P)
  - Cálculo Aplicado a la Física 3 (P)
  - Cálculo para la Toma de Decisiones (P)
  - Estadística Inferencial (P)
  - Investigación Académica (P)
  - Problemas y Desafíos en el Perú Actual (P)
  - Inglés 4 (P)

**05**

- Contabilidad General (P)
- Legislación Empresarial (P)
- Biodiversidad y Recursos Naturales (P)
- Ergonomía y Estudio del Trabajo (P)
- Medicina del Trabajo (P)
- Procesos para Ingeniería (P)
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones (P)

**06**

- Programa **RUTA LABORAL VIRTUAL**
- Costos y Presupuestos (P)
  - Climatología y Meteorología (P)
  - Microbiología Ambiental (P)
  - Seguridad Industrial 1 (P)
  - Administración y Organización de Empresas (P)
  - Herramientas de Calidad (P)
  - Curso Integrador 1: Escuela de Industrial (P)
- 4ta Certificación Excel Intermedio

**07**

- Programa **GENERACIÓN TOP**
- Gestión por Procesos (P)
  - Contaminación de Aguas, Suelo y Aire (P)
  - Investigación Operativa (P)
  - Estándares Internacionales en Seguridad Laboral y Ambiental (P)
  - Toxicología Laboral y Medioambiental (P)
  - Seguridad Industrial 2 (P)
  - Gestión de Recursos Humanos (P)

**08**

- Tecnología y Gestión Ambiental (P)
- Investigación de Accidentes (P)
- Hidrología (P)
- Simulación (P)
- Planeamiento Estratégico (P)
- Sistemas de Gestión de Calidad (P)
- Economía Ambiental y Sostenibilidad (P)

**09**

- Programa **IMPULSA**
- Gestión de Emergencias y Desastres
  - Prevención y Control de Incendios
  - Auditoría de Sistemas de Seguridad y Gestión Ambiental
  - Formulación y Evaluación de Proyectos
  - Estrategias de Gestión para la Sostenibilidad Ambiental
  - Herramientas para la Comunicación Efectiva
  - Formación para la Investigación - Industrial
- 5ta Certificación Analista de Seguridad Laboral

**10**

- Formación para la Empleabilidad
- Diseño y Gestión de Sistemas de Tratamiento de Materiales y Residuos
- Gestión de Proyectos
- Gestión del Medio Ambiente
- Ética Profesional
- Taller de Investigación - SSOMA
- Curso Integrador 2 - Emprendimiento Industrial

**¡LO LOGRASTE!**

- Bachiller Universitario en Ingeniería en Seguridad Laboral y Ambiental
- Título Profesional de Ingeniero en Seguridad Laboral y Ambiental

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 Estudios Medioambientales
- Lab. de Física
- 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.

Algunos de nuestros Socios Educativos Empleadores son:



## 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° 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.

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