



Ingeniería de Seguridad Industrial y Minera





¿Por qué estudiar Carreras Semipresenciales en la UTP?





Respaldamos tu aprendizaje con:

- Mallas curriculares diseñadas junto a reconocidos ejecutivos de Intercorp.
- •• Nuestros alumnos tienen contacto permanente con las más importantes empresas del país.
- -- Ejecutivos de Intercorp son docentes y mentores de nuestros estudiantes.
- Doce campus tecnológicos a nivel nacional.



EMPLEABILIDAD

Asegura tu éxito profesional con programas y servicios creados para potenciar tu empleabilidad.

- Ruta Laboral: Programa desarrollado por Adecco y Michael Page.
- Talleres y asesorías de empleabilidad diseñados para el alumno adulto.
- Feria de empleabilidad con más de 200 empresas participantes.
- Bolsa de trabajo: +100,000 ofertas laborales se registraron durante el año 2023 para nuestros estudiantes.



LA MEJOR TECNOLOGÍA PARA IMPULSAR TU APRENDIZAJE





Ecosistema de aplicaciones diseñado para las necesidades de nuestros estudiantes.

- Complementa tu aprendizaje presencial e interactúa con tus profesores.
- Realiza evaluaciones y participa en videoconferencias, foros y chats.
- Accede a bibliotecas digitales, entre otros recursos.



Somos una Universidad con Acreditación Internacional en Calidad Educativa.



Reconocidos como la universidad N°1 en el Ranking de Preferencia Educativa

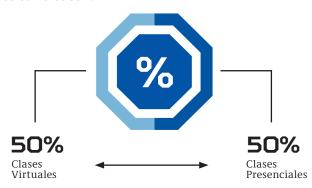
*Fuente: Arellano: Informe DQE pregrado 2023. Puesto N°1 en primera opción para los jóvenes NSE ABC.

El equilibrio perfecto entre **estudio y trabajo**



INNOVADORA METODOLOGÍA SEMIPRESENCIAL

Las carreras son:



Horario nocturno:

Lunes a Viernes 6:30 p.m. a 10:30 p.m. Sábado 2:00 p.m. a 10:30 p.m.

Horario fin de semana:

Lima

Viernes 6:30 p.m. a 10:45 p.m. Sábado 2:00 p.m. a 10:30 p.m.

Provincia

Sábado 2:30 p.m. a 10:00 p.m. Domingo 8:00 a.m. a 2:00 p.m.

- Las clases presenciales se programan dentro del horario indicado.
- Los alumnos deberán cumplir adicionalmente 12 horas virtuales aproximadamente en el horario de su preferencia.
- El horario varía según el campus elegido y está sujeto a disponibilidad de vacantes.
- Algunos talleres pueden programarse los domingos.
- El % de clases virtuales y presenciales puede variar dependiendo de la modalidad de ingreso.

05

CERTIFICACIONES PROGRESIVASQUE POTENCIAN TU EMPLEABILIDAD

Obtendrás certificaciones progresivas a lo largo de tu carrera que acreditarán que eres un experto en determinadas competencias.

Estas certificaciones tienen el objetivo de hacerte aun más empleable, son indistintas al título de bachiller que obtendrás al final de tu carrera y no tiene ningún costo.



CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

Certificación:

Tutor STEM de Química

Certificación:
Tutor STEM de Dibujo Técnico

Certificación:

Tutor STEM de Física

Certificación:

Tutor STEM de Matemática

Certificación: Excel Intermedio

Certificación:
Prevencionista de Riesgos en Seguridad
Industrial y Minera

Certificación:

Asistente Junior en SSOMA



^{*} Las certificaciones progresivas varían dependiendo de la carrera.

Perfil **egresado**

Planifica

Administra y evalúa proyectos de seguridad y salud en el trabajo.

Gestiona

Programas de prevención y evaluación de riesgos de accidentes laborales.

Asegura

El cumplimiento de normas de salud, seguridad y medio ambiente aplicables a todas las empresas con énfasis en empresas del sector industrial y minero.

Emplea

Herramientas de las ciencias exactas para proponer soluciones de ingeniería aplicadas al campo de la Ingeniería de Seguridad Industrial y Minera.

Tass Girón Egresado UTP

Mientras estudiaba en la UTP, logré ascender y obtener una mejor remuneración. Me siento satisfecho con los logros obtenidos. Mi familia se siente orgullosa y ve en mí una fuente de apoyo y seguridad.





PREGRADO SEMIPRESENCIAL

Empresas TOP contratan a nuestros egresados



Requisitos de admisión

	Ficha de inscripción	€■ Copia de DNI	Constancia de pago de inscripción	Foto carné (fondo blanco) Enviar la foto al siguiente link: admision.utp.edu.pe	Constancia de egresado, diploma de bachiller o titulo universitario (original o copia legalizada)	Constancia de estudios secundarios (original o copia legalizada)	Sílabo y certificado de estudios superiores (si deseas convalidar)	Tres años de experiencia laboral
1. CON ESTUDIOS SUPERIORES COMPLETOS	~	~	~	~	~	 	~	
2. CON EXPERIENCIA Y SIN ESTUDIOS SUPERIORES PREVIOS O INCOMPLETOS	✓	~	~	~		~	~	~
3. SIN EXPERIENCIA Y SIN ESTUDIOS SUPERIORES* *No aplican convalidaciones	~	~	~	~		~		

12 campus a nivel nacional

	SEMIPRESENCIAL									
Carreras por campus	Lima Centro	Lima Norte	Lima Este - SJL	Lima Este - Ate	Lima Sur	Arequipa	Chiclayo	Chimbote	Trujillo	Huancayo, Ica y Piura
FACULTAD DE INGENIERÍA										
Civil	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Empresarial	~									
Industrial	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sistemas e Informática	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Seguridad Industrial y Minera						~				
Software	~	~	~	~	>					
Mecánica	~	~	~	~	~	~				
Mecatrónica	~	~	~	~	✓	~				
Electrónica	~	~	~	~	✓					
Ambiental	~	~			~	~	~			~
FACULTAD DE ARQUITECTURA										
Arquitectura	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Diseño Profesional de Interiores	~	~	~	~	✓	~	~	~		~
FACULTAD DE NEGOCIOS										
Administración de Empresas	~	~	~	~	~	~		~	~	~
Administración de Banca y Finanzas	~					~				
Administración y Marketing	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Administración de Negocios Internacionales	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Administración y Recursos humanos	~					~				
Contabilidad	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Economía	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
FACULTAD DE DERECHO										
Derecho	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
FACULTAD DE EDUCACIÓN										
Educación Inicial	~	~			~	~	~	~	~	~
Educación Primaria	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
FACULTAD DE COMUNICACIONES										
Diseño Profesional Gráfico	/	~								

^{*} Los horarios aplican para el proceso de admisión 2023 ciclo marzo. Horario sujeto a modificaciones.

^{**} Consulta por los horarios disponibles según la carrera y campus de elección.

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

CICLO **02**

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

- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2 (P)
- Dibujo CAD (P)
- Cálculo Aplicado a la Física 2 (P)
- Matemática para Ingenieros 2 (P)
- Principios de Algoritmos (V)
- Estadísticas Descriptiva v Probabilidades (V)
- Ciudadanía v Reflexión Ética (V)
- Inglés 3 (V)

CICLO 04

- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 3 (P)
- Cálculo Aplicado a la Física 3 (P)
- Estadística Inferencial (V)
- Fisicoquímica (P)

- Normativa en Seguridad (P)
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual (V)
- Investigación Académica (V)
- Inglés 4 (V)

- Agentes Contaminantes (P)
- Biología y Microbiología para la Seguridad (P)
- Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos (V)
- Procesos para Ingeniería (V)
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones (V)
- Administración y Organización de Empresas (V)
- Riesgos Geológicos (P)

Malla curricular UTP Ingeniería de Seguridad **Industrial y Minera**

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



- Primer Empleo
- Ruta Laboral Virtual
- Generación Top
- Impulsa
- Egresa con Potencial



Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando.





Aseguramiento de la Calidad

Certificación

CICLO **06**

Tutor STEM de Dibuio Técnico Certificación

Tutor STEM de Física

Certificación

Certificación

Tutor STEM de Matemática CTCI () **05**

CICLO **04**

¿QUÉ SON LOS CURSOS INTEGRADORES?

CICLO 08

CICLO 07

Como parte de los cursos integradores podrás desarrollar un diagnóstico básico sobre alguna problemática funcional o estructural de una construcción específica (edificación, hidráulica, de transportes, etc.). Luego podrás proponer un expediente técnico aplicando los conocimientos adquiridos, para la solución del caso.

> ¿Deseas más información? Visítanos aquí:



Bachiller Universitario

En Ingeniería de Seguridad Industrial y Minera

Ingeniero de Seguridad

www.utp.edu.pe/requisitos-titulo

Certificación

en SSOMA

Título Profesional
Ingeniero de Segurida

Requisitos:

Certificación

Prevencionista de

Industrial v Minera

Riesgos en Seguridad

Industrial v Minera

- Formación General
- Formación Especializada
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Complementaria

Cursos Integradores

- - Competencia 1 Gestión de Riesgos Laborales
 - Competencia 2 Higiene Ocupacional
 - Competencia 3 Gestión Integral en la Seguridad Industrial y Minera
 - Competencia 4 Medio Ambiente

Malla sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente. Certificaciones sujetas a actualizaciones para potenciar tu empleabilidad. Curso Presencial (P) o Curso Virtual (V). Los cursos virtuales pueden ser por Zoom en vivo o en la plataforma UTP+ Class.

- Prevención de Riesgos (P)
- Electrotécnica (V)
- Fisiología Laboral (P)
- Contabilidad General (V)
- Gestión de Calidad (V)
- Procesos Industriales (P)
- Curso Integrador 1 Seguridad Industrial y Minera (P)

CICLO 07

- Psicología de la Seguridad (V)
- Procesos Mineros (V)
- Tecnología de los Materiales (P)
- Análisis e Instrumentos en Higiene Laboral (P)
- Seguridad en Máguinas v Equipos Industriales y Mineros (V)
- Programa e Inspecciones de Seguridad (V)
- Electivo 1

CICIOO8

- Gestión de Prevención v Control de Incendios (P)
- Gestión de Seguridad (V)
- Saneamiento Industrial (P)
- Responsabilidad Social (V)
- Riesgos Disergonómicos (V) ■ Costos y Presupuestos (V)
- Seguridad Minera (P)

- Formación para la Investigación Seguridad Industrial y Minera (P)
- Herramientas para la Comunicación Efectiva (V)
- Gestión Ambiental (V)

- Seguridad para Sistemas Eléctricos (P)
- Gestión de Riesgos Naturales (P)
- Medicina Ocupacional y Salud Pública (V)
- Electivo 2

CICLO 10

- Ética Profesional (V)
- Formulación v Evaluación de Provectos en Ingeniería (V)
- Investigación de Accidentes Industriales v Mineros (P)
- Taller de Investigación Seguridad Industrial y Minera (P)
- Curso Integrador 2 Seguridad Industrial v Minera (P)
- Auditorías en Seguridad (V)
- Formación para la Empleabilidad (V)











Potencia tu **empleabilidad**



TE ACOMPAÑAMOS DURANTE

- Tutorías gratuitas virtuales y presenciales.
- Chat con tutores.
- "Pastillas" con explicaciones de conceptos.
- Envío de consultas para recibir feedback.
- Acceso a material de repaso y práctica.
- Comparte consultas y respuestas con tus compañeros.
- Aplicación móvil con acceso a toda la información que necesitas (horario, notas, cursos, entre otros).



CURSOS INTEGRADORES

Desarrolla casos de estudio y brinda soluciones para alcanzar objetivos en proyectos durante tu formación profesional.



MÁS DE 400 LABORATORIOS Y SIMULADORES ESPECIALIZADOS A NIVEL NACIONAL

Nuestros campus están completamente equipados para ayudarte a hacer realidad tus ideas desde el primer ciclo de tu carrera.

- Laboratorio de Física.
- Laboratorio de Mineralogía, Geología y Petrología.
- Laboratorio de Monitoreo de Agentes Físicos, Químicos y Biológicos.
- Laboratorio de Prevención de Riesgos.
- Laboratorio de Procesos Industriales.
- · Laboratorio de Química.
- Laboratorio de Control de Materiales Peligrosos y Prevención de Incendios.
- · Laboratorio de Cómputo PC.
- Gabinete de Fisiología Laboral.



- Tutor STEM de Química.
- Tutor STEM de Dibujo Técnico.
- Tutor STEM de Física.
- Tutor STEM de Matemática.
- Excel Intermedio.
- Prevencionista de Riesgos en Seguridad Industrial y Minera.
- Asistente Junior en SSOMA.



- Obtén visión internacional y experiencia global con las mejores universidades de Europa, Estados Unidos y Sudamérica.
- Algunos de nuestros programas especiales y becas integrales:





Misiones académicas:

Visita y asiste a conferencias en reconocidas empresas del extranjero.



APRENDE INGLÉS DURANTE TU CARRERA. MÁS OPORTUNIDADES PARA TU FUTURO

- Los cursos de inglés están incluidos en tu formación profesional.
- Metodología interactiva para promover la participación constante de los estudiantes.



CERTIFÍCATE COMO ASSOCIATE CLOUD ENGINEER

UTP es la primera universidad de Latinoamérica en ser parte del Career Readiness Program de Google.



NUESTRAS SEDES A NIVEL NACIONAL

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 - SJL

Av. El Sol 235, San Juan de Lurigancho.

Lima Este - Ate

Carretera Central km 11.6 (a una cuadra de Real Plaza Santa Clara), Ate.

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.

B2402-1/CGT5