

CICLO 01

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

CICLO 02

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

CICLO 03

- Química Orgánica
- Principios de Algoritmos
- Matemática para Ingenieros 2
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Inglés 3
- Cálculo Aplicado a la Física 2
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2

CICLO 04

- Cálculo para la Toma de Decisiones
- Estadística Inferencial
- Cálculo Aplicado a la Física 3
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 3
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Investigación Académica
- Inglés 4
- Fisicoquímica

CICLO 05

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

Malla curricular **UTP**

Ingeniería de Seguridad Laboral y Ambiental

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.



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

Top 5 de universidades peruanas en el ranking SCImago 2024, evaluador internacional de calidad de la producción científica



SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

OBTÉN LOS GRADOS DE:



Bachiller en Ingeniería de Seguridad Laboral y Ambiental



Título Profesional de Ingeniero en Seguridad Laboral y Ambiental

Requisitos: www.utp.edu.pe/requisitos-titulo

OBTÉN LAS CERTIFICACIONES:



1era Certificación Tutor STEM - Química



2da Certificación Certificación Tutor STEM - Matemática



3era Certificación Certificación Tutor STEM - Física



4ta Certificación Excel Intermedio



5ta Certificación Analista de Seguridad Laboral



6ta Certificación Especialista en Trinorma ISO

CICLO 06

- Administración y Organización de Empresas
- Herramientas de Calidad
- Curso integrador 1 - Escuela de Industrial
- Costos y Presupuestos
- Climatología y Meteorología
- Microbiología Ambiental
- Seguridad Industrial 1

CICLO 07

- Gestión por Procesos
- Gestión de Recursos Humanos
- Investigación Operativa
- Contaminación de Aguas, Suelo y Aire
- Estándares Internacionales en Seguridad Laboral y Ambiental
- Seguridad industrial 2
- Toxicología Laboral y Medioambiental

CICLO 08

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

CICLO 09

- Herramientas para la Comunicación Efectiva
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Formación para la Investigación - Industrial
- Prevención y Control de Incendios
- Auditoría de Sistemas de Seguridad y Gestión Ambiental
- Estrategias de Gestión para la Sostenibilidad Ambiental
- Gestión de Emergencias y Desastres

CICLO 10

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

* 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. Los cursos virtuales pueden ser por Zoom en vivo o en la plataforma UTP+ class.