

CICLO 01

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

CICLO 02

- Dibujo para Ingeniería
- Matemática 2
- Química Inorgánica
- Laboratorio de Química Inorgánica
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Principios de Algoritmos
- Inglés 2

CICLO 03

- Química Orgánica
- Cálculo 1
- Mecánica clásica
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Laboratorio de Mecánica Clásica
- Inglés 3

CICLO 04

- Cálculo para la Toma de Decisiones
- Estadística Inferencial
- Cálculo 2
- Fundamentos de Electromagnetismo
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Investigación Académica
- Físicoquímica
- Laboratorio de Fundamentos de Electromagnetismo
- Inglés 4

CICLO 05

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

Malla curricular **UTP**

Ingeniería de Seguridad Laboral y Ambiental

PROGRAMAS EMPLEABILIDAD

Primer Empleo:

Trabaja desde el primer ciclo.

Ruta Laboral Virtual:

Oportunidades laborales en las mejores empresas del país.

Generación TOP:

Capacitación de calidad para potenciar tu talento.

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 2024. Puesto N°1 en primera opción para los jóvenes NSE ABC.

Acreditación Internacional en Calidad Educativa



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

4ta Certificación Excel Intermedio

2da Certificación Certificación Tutor STEM - Matemática

5ta Certificación Analista de Seguridad Laboral

3era Certificación Certificación Tutor STEM - Física

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
- Ergonomía y Estudio del Trabajo
- 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
- Gestión de Recursos Humanos

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.