

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

- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Matemática 2
- Química Inorgánica
- Laboratorio de Química Inorgánica
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Inglés 2

CICLO 03

- Cálculo 1
- Dibujo para Ingeniería
- Estadística Inferencial
- Problemas y Desafíos en el Perú
- Principios de Algoritmos
- Mecánica Clásica
- Laboratorio de Mecánica Clásica
- Inglés 3

CICLO 04

- Cálculo 2
- Dibujo CAD
- Estática
- Laboratorio de Fundamentos de Electromagnetismo
- Fundamentos de Electromagnetismo
- Investigación Académica
- Inglés 4

CICLO 05

- Fluidos y Termodinámica
- Cálculo Avanzado para Ingeniería
- Análisis de Circuitos Eléctricos
- Ciencia de los Materiales
- Dibujo Mecánico
- Dinámica
- Laboratorio de Fluidos y Termodinámica

Malla curricular **UTP**

Ingeniería Automotriz

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

IAC **ISQ**
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 Universitario en **Ingeniería Automotriz**

Título Profesional de **Ingeniero Automotriz**

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

OBTÉN LAS CERTIFICACIONES:

1era Certificación **Tutor STEM - Química**

4ta Certificación **Tutor STEM - Matemática**

2da Certificación **Tutor STEM - Dibujo Técnico**

5ta Certificación **Excel intermedio**

3era Certificación **Tutor STEM - Física**

3era Certificación **Básica en Dibujo Técnico Mecánico**

CICLO 06

- Métodos Numéricos
- Curso Integrador 1 - Escuela de Mecánica
- Mecánica de Fluidos
- Procesos de Manufactura 1
- Termodinámica
- Mecánica y Resistencia de Materiales

CICLO 07

- Herramientas para la Comunicación Efectiva
- Mecanismos del Automóvil
- Procesos de Manufactura 2
- Transferencia de Calor y Masa
- Electrónica Analógica y Digital
- Elementos de Máquinas y Fundamentos de Diseño
- Gestión de proyectos

CICLO 08

- Autotrónica 1
- Formación para la Empleabilidad
- Diseño y Construcción del Automóvil
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
- Gestión de Mantenimiento
- Gestión de Flota Vehicular
- Motores de Combustión Interna

CICLO 09

- Autotrónica 2
- Chasis y Carrocerías de Vehículos
- Gestión de Maquinaria Pesada
- Mantenimiento de Vehículos
- Formación para la Investigación - Mecánica
- Herramientas de Calidad
- Electivo 1

CICLO 10

- Diseño de Talleres de Mantenimiento
- Curso integrador 2 - Automotriz
- Peritaje Técnico de Vehículos
- Reparación de Vehículos
- Taller de Investigación - Mecánica
- Teoría del Automóvil
- Ética Profesional
- Electivo 2

*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.