

Ingeniería Automotriz

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 Actual
- 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
 - Principios de Algoritmos
 - Inglés 4

CICLO 05

- Fluidos y Termodinámica
 - Teoría del Automóvil
 - Ciencia de los Materiales
 - Cálculo Avanzado para Ingeniería
- Dibujo Mecánico
 - Dinámica
 - Laboratorio de Fluidos y Termodinámica

INGLÉS

- Programa de inglés incluido en tu carrera para que obtengas el grado de bachiller.
- ENGLISH DISCOVERIES** incluido en tu carrera para prepararte y obtener la certificación internacional **TOEIC**.



PROGRAMAS DE EMPLEABILIDAD

- Primer Empleo:**
Trabaja desde el primer ciclo.

Generación TOP:
Capacitación de calidad para potenciar tu talento.
- Ruta Laboral Virtual:**
Oportunidades laborales en las mejores empresas del país.

Impulsa:
Desarrolla tu liderazgo, potencia tu innovación y transforma el sector empresarial.



OBTÉN LOS GRADOS DE:

Bachiller Universitario en **Ingeniería Automotriz**

Título Profesional de **Ingeniero Automotriz**

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

CICLO 06

- Análisis de Circuitos Eléctricos
 - Métodos Numéricos
 - Curso Integrador 1 - Mecánica
 - Fluidos en Sistemas Mecánicos
- Metalurgia y Soldadura para la Fabricación Mecánica
 - Termodinámica General
 - Mecánica y Resistencia de Materiales

CICLO 07

- Herramientas para la Comunicación Efectiva
 - Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
 - Procesos de Manufactura 1
- Transferencia de Calor y Masa
 - Electrónica Analógica y Digital
 - Elementos de Máquinas y Fundamentos de Diseño
 - Gestión Empresarial y Sostenibilidad para la Ingeniería

CICLO 08

- Autotrónica 1
 - Formación para la Empleabilidad
 - Ingeniería de Mantenimiento
- Mecanismos del Automóvil
 - Motores de Combustión Interna
 - Procesos de Manufactura 2
 - Economía, Finanzas y Gestión de Riesgos para Proyectos

CICLO 09

- Autotrónica 2
 - Mantenimiento de Vehículos
 - Diseño y Construcción del Automóvil
 - Gestión de Flota Vehicular
- Formación para la Investigación - Mecánica
 - Gestión Integral de Proyectos Automotrices
 - Ética Profesional
 - Electivo 1

CICLO 10

- Diseño de Talleres de Mantenimiento
 - Curso integrador 2 - Automotriz
 - Peritaje Técnico de Vehículos
 - Reparación de Vehículos
- Taller de Investigación - Mecánica
 - Chasis y Carrocerías de Vehículos
 - 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.

*Informe DQE pregrado universidades 2025.
Primera opción para los jóvenes NSE ABC de Lima Metropolitana y NSE ABCD del Norte (Piura, La Libertad, Lambayeque y Áncash) y Sur (Arequipa, Cusco, Ica y Puno).