

## 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
- 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
- Dibujo Mecánico
  - Dinámica
  - Laboratorio de Fluidos y Termodinámica


## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS:


Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando tu carrera.


- 

1ra Certificación  
**Tutor STEM - Química**
- 

4ta Certificación  
**Tutor STEM - Matemática**
- 

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

5ta Certificación  
**Excel intermedio**
- 

3ra Certificación  
**Tutor STEM - Física**
- 

6ta Certificación  
**Básica en Dibujo Técnico Mecánico**

## 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**.



## OBTÉN LOS GRADOS DE:

 Bachiller Universitario en **Ingeniería Automotriz**

 Título Profesional de **Ingeniero Automotriz**

Requisitos:  
[www.utp.edu.pe/requisitos-titulo](http://www.utp.edu.pe/requisitos-titulo)

## PROGRAMAS DE 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.

## CICLO 06

- Análisis de Circuitos Eléctricos
  - Métodos Numéricos
  - Curso Integrador 1 - Escuela de 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).