

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ:

1. Definición de la carrera y del rol

La Ingeniería Automotriz estudia los conceptos de mecánica, física, electricidad e informática para su aplicación en la fabricación y mantenimiento de los automóviles, camiones, autobuses o motocicletas.

2. Principales actividades profesionales

- Realizar los servicios de lubricación, afinación, carburación, puesta a punto y verificación de gases contaminantes de vehículos
- Analizar, diseñar, construir y dar mantenimiento a los sistemas.
- Realizar tareas de mantenimiento de la maquinaria.

3. Algunas asignaturas importantes del plan de estudio

- Termodinámica.
- Calidad Total.
- Desarrollo y Administración de Proyectos.
- Habilidades Directivas.
- Contabilidad Industrial.
- Gestión de Información.
- Robótica Industrial.
- Formación Humana y Ciudadana.

4. Campo ocupacional y perspectivas laborales

Como egresado, un Ingeniero Automotriz tiene la posibilidad de trabajar en empresas de diversas industrias nacionales e internacionales, algunos ejemplos son: fabricas de vehículos y autopartes, empresas armadoras de autopartes y Centros de diseño de ingeniería del producto.

5. Intereses necesarios para el aprendizaje y desempeño del rol

- Por los sistemas mecánicos.
- Por lo automotriz.

6. Algunas instituciones donde se dicta la carrera:

Banco de carreras
Programa de Orientación Vocacional



Universidad Tecnológica Nacional- *Ingeniería en Industria Automotriz*

Instituto Tecnológico de Buenos Aires- *Ingeniería Mecánica*

Facultad de Ingeniería del Ejército. Universidad de la Defensa Nacional- *Ingeniería Mecánica en Automotores*