



## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

#### 1. Datos generales

**Materia:** PRACTICAS PRE-PROFESIONALES II  
**Código:** IAU0806  
**Paralelo:** F  
**Periodo :** Marzo-2023 a Julio-2023  
**Profesor:** TORRES MOSCOSO DIEGO FRANCISCO  
**Correo electrónico:** ftorres@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 8

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64	96		0	160

#### Prerrequisitos:

Código: IAU0304 Materia: PRACTICAS PRE-PROFESIONALES I

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

Los estudiantes realizarán 96 horas de prácticas en diferentes talleres de la ciudad de Cuenca, bajo la guía externo, a la par recibirán clases relacionadas con las operaciones que se realizan en los talleres de servicio automotriz. El profesor además tendrá el rol de tutor interno, con el fin de organizar el desarrollo de las prácticas, y velar por su correcta ejecución. En la evaluación de esta asignatura participa el tutor externo (calificación sobre 20 puntos), y el profesor de la asignatura (30 puntos)

Prácticas pre profesionales II, es una asignatura integradora, le permite al estudiante poner en práctica los conocimientos adquiridos en las asignaturas base relacionadas con tecnología y mantenimiento automotriz.

A través del desarrollo de sus prácticas pre profesionales, los estudiantes conocerán los escenarios laborales para el ejercicio de la profesión, y podrán conocer las técnicas y métodos que se utilizan en los procesos administrativos de los talleres de servicio automotriz.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



#### 4. Contenidos

1	PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
1.1	Organización de taller
1.2	Planes de mantenimiento
1.3	Organización y formación del personal dentro del entorno laboral
1.4	Distribución del trabajo
1.5	Visita Técnica Toyocuenca
2	MANTENIMIENTO
2.1	Definición de planes de mantenimiento

2.2	Organización de los planes de mantenimiento
2.3	Visita Técnica Talleres Mirasol
3	ALMACENAMIENTO Y CONTROL DE ALMACÉN

## 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

. Desarrolla su inteligencia emocional, con ello participa de forma colaborativa y empática en grupos de trabajo, potencializando su rol individual.

-Colabora efectivamente en equipos de trabajo multidisciplinares, y ejerce liderazgo. -null

. Emplea tecnología de punta y herramientas especializadas para la evaluación, diagnóstico y reparación de los diferentes sistemas que conforman los vehículos automóviles.

-Realiza actividades de mantenimiento automotriz en escenarios reales. -null

. Es gestor favorable de la seguridad, responsabilidad social y responsabilidad medio ambiental.

-Reconoce la metodología apropiada para llevar a cabo las tareas de mantenimiento, aminorando el impacto al medio ambiente, y a la salud. -null

h. Diseña planes de mantenimiento según las características de funcionamiento de máquinas y sistemas automotrices.

-Conoce las operaciones modernas del taller de servicio automotriz, y su fundamento teórico. -null

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
	Nota final		NOTA FINAL	50	Semana: 21 ( al )

Metodología

Descripción	Tipo horas
Los estudiantes deberán asistir a realizar las prácticas preprofesionales en los talleres designados, deberán realizar un informe final de las actividades realizadas. También deberán asistir a clases para recibir la información de los temas establecidos en el sílabo.	Autónomo
Las clases se llevarán a cabo dentro del horario establecido, se realizarán mediante presentaciones de powerpoint y actividades en clase.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Se evaluará el cumplimiento de las actividades realizadas en las prácticas preprofesionales.	Autónomo
Se calificará el cumplimiento y ejecución de las actividades propuestas en las prácticas pre profesionales.	Total docencia

## 6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Rubén Casanova, Oscar Barrera	Paraninfo	Logística y comunicación en un taller de vehículos	2011	9788428335225

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **13/03/2023**

Estado: **Aprobado**