

<b>Alumno:</b>	SOUFIANE SAMRI -
<b>Curso:</b>	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB 2º
<b>Tutor:</b>	ANGEL LUIS PERNIA CALVO

### **PROUESTA DEL MÓDULO DE PROYECTO**

**Título del Proyecto:** Colaboración y Asesoramiento para Talleres Mecánicos

**Objetivos:**

Crear un espacio web colaborativo para talleres mecánicos, donde puedan compartir experiencias y casos prácticos.

Facilitar la resolución de problemas mecánicos mediante el intercambio de conocimientos y soluciones probadas.

Permitir la consulta de ayuda técnica entre mecánicos en tiempo real o a través de foros.

Promover una comunidad de aprendizaje continuo y soporte entre profesionales del sector automotriz.

**Vinculación a empresa(Sí o No, Especificar empresa vinculada en caso afirmativo):**

**No Actividades a realizar:**

- Identificación de necesidades específicas del sector automotriz y funcionalidades clave de la plataforma.
- Diseño de un sistema de usuarios que permite crear perfiles para talleres y mecánicos individuales.
- Desarrollo de módulos principales:
  - Foro o espacio de discusión para compartir experiencias y soluciones.
  - Sistema de publicación de problemas con opciones para que otros mecánicos puedan proponer soluciones.
  - Motor de búsqueda avanzado para encontrar problemas similares ya resueltos.
  - Implementación de un sistema de calificación/reputación para destacar soluciones útiles.
  - Desarrollo de notificaciones para alertar sobre nuevos problemas o respuestas relevantes.
  - Documentación y pruebas del sistema para garantizar calidad y funcionalidad.

**Recursos necesarios para la ejecución:**

- Para el prototipo inicial de la aplicación: Balsamiq Wireframes / Figma
- Diseño de Interfaces Web: HTML,CSS/Bootstrap
- Base de datos: MySQL
- Lenguaje de programación en entorno cliente: JavaScript, uso de Framework Reactjs - Lenguaje de programación en entorno servidor: PHP
- Servidor: XAMPP
- Hosting con Railway

**Otras consideraciones (Opcional):**

La plataforma integrará un módulo de artículos técnicos donde los mecánicos puedan publicar y leer documentos técnicos o tutoriales sobre mantenimiento y reparación.

Zaragoza, a 28 de septiembre de 2025

Fdo.:SOUFIANE SAMRI