# Avance del proyecto



### Objetivo general

Desarrollar una aplicación de gestión integral de reparaciones automotrices que permita al taller gestionar eficientemente todo el proceso de reparación de vehículos, desde el ingreso hasta la entrega, asegurando transparencia en cada etapa y mejorando la comunicación con los clientes.

### Metodologia

La metodología en cascada es un enfoque secuencial donde cada fase del proyecto se completa antes de pasar a la siguiente. Comienza con el análisis de requerimientos, seguido del diseño del sistema y la fase de desarrollo. Una vez desarrollado, el sistema pasa por pruebas para asegurar su correcto funcionamiento. Finalmente, se realiza el despliegue y posterior mantenimiento

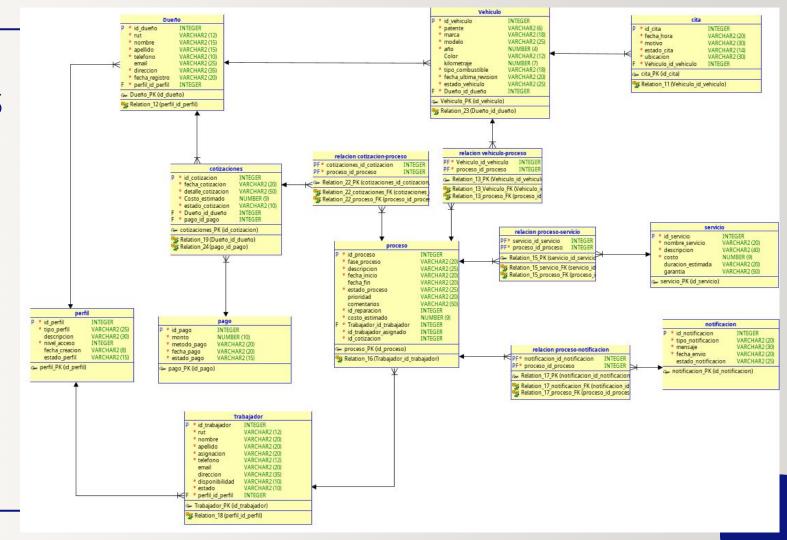
### Requisitos del proyecto

- Módulo de Registro de Vehículos
- Módulo de Gestión de Órdenes de Trabajo
- Módulo de Reserva de Citas
- Módulo de Comunicación con Clientes
- Módulo de Seguimiento de Reparaciones
- Módulo de Pagos en línea

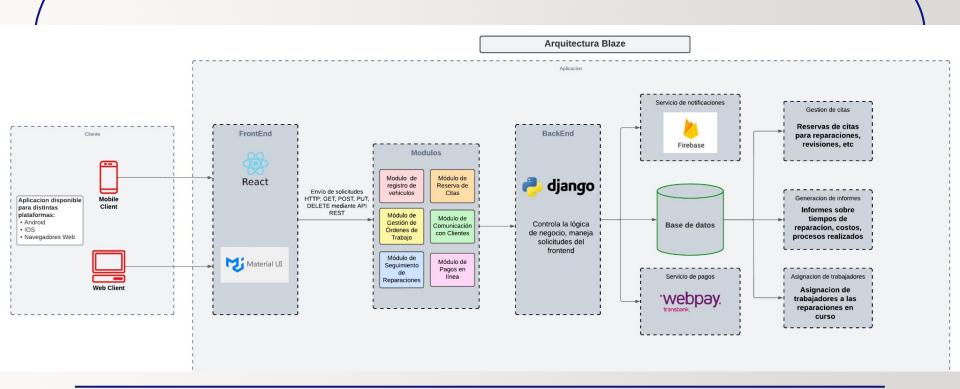
### Cronograma

	14 days	Fri 8/30/24	Thu 9/12/24
Documento de diseño del modelo de datos	4 days	Fri 8/30/24	Mon 9/2/24
Arquitectura	10 days	Tue 9/3/24	Thu 9/12/24
<b>▲</b> Fase de desarrollo	35 days	Fri 9/13/24	Thu 10/17/24
Gestion de clientes	6 days	Fri 9/13/24	Wed 9/25/24
Gestion de trabajadores	4 days	Thu 9/19/24	Sun 9/22/24
Registro de vehiculos	4 days	Mon 9/23/24	Thu 9/26/24
Gestion de ordenes de trabajo	3 days	Fri 9/27/24	Sun 9/29/24
Panel de control del taller	3 days	Mon 9/30/24	Wed 10/2/24
Seguimiento de vehiculos	3 days	Thu 10/3/24	Sat 10/5/24
Historial de reparaciones	3 days	Sun 10/6/24	Tue 10/8/24
Notificaciones automaticas para el cliente	3 days	Wed 10/9/24	Fri 10/11/24
Reservas de citas en linea	3 days	Sat 10/12/24	Mon 10/14/24
Reportes y estadisticas	4 days	Mon 10/14/24	Thu 10/17/24

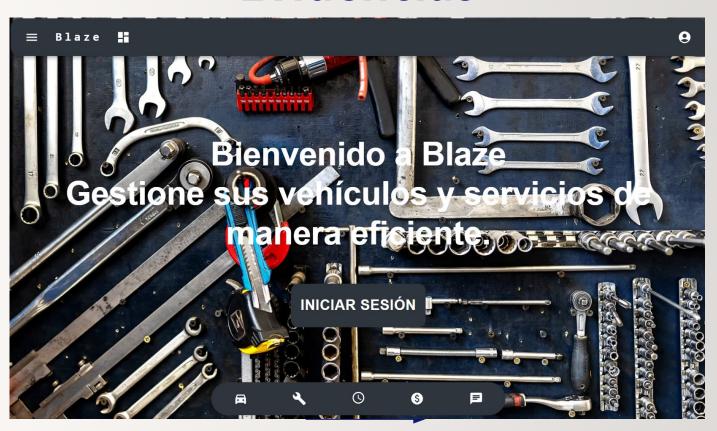
## Modelo de datos



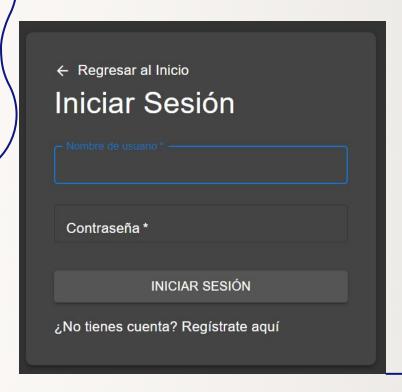
### Diseño de arquitectura



#### **Evidencias**



### **Evidencias**





### ¿Preguntas?