



SISTEMA INTELIGENTE DE ASIGNACIÓN DE CONDUCTORES











Documento Ejecutivo – Gestión de Proyectos (PMBOK)

Empresa: Plataforma de Movilidad todoproyectos1.com

Fecha: Abril 2026

Versión: 1.0

Tabla de contenido

 ÍNDICE	¡Error! Marcador no definido.
 1. RESUMEN EJECUTIVO	3
 2. ACTA DEL PROYECTO (PROJECT CHARTER)	3
 3. EDT (Estructura de Desglose del Trabajo).....	3
 5. INTERESADOS.....	4
 6. CRONOGRAMA (DIAGRAMA DE GANTT)	4
 7. CALIDAD	5
 8. MATRIZ DE RIESGOS.....	5
 9. KPIs.....	5
 10. CONCLUSIÓN.....	5

1. RESUMEN EJECUTIVO

Proyecto enfocado en optimizar la asignación de conductores mediante algoritmos inteligentes.

- Reducción de tiempos de espera: 25%
- Mejora de eficiencia: 15%
- Implementación: 6 meses

2. ACTA DEL PROYECTO (PROJECT CHARTER)

Elemento Descripción

Objetivo Optimizar asignación en tiempo real

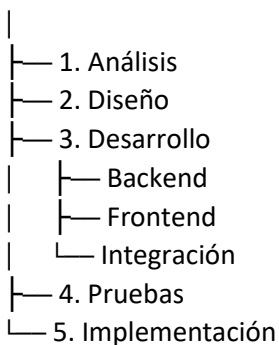
Alcance Ciudad piloto

Sponsor Dirección General

PM Oficina de Proyectos

3. EDT (Estructura de Desglose del Trabajo)

Proyecto



4. REQUISITOS

Funcionales:

- Asignación automática
- Predicción de demanda

No funcionales:

- Latencia < 2 segundos
 - Disponibilidad 99.9%
-

 **5. INTERESADOS**

Interesado Nivel Estrategia

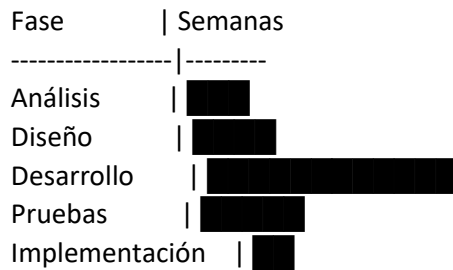
Dirección Alto Gestión directa

Usuarios Medio Feedback

Conductores Alto Comunicación

 **6. CRONOGRAMA (DIAGRAMA DE GANTT)**

 **Gantt (puedes recrearlo en Excel o Word)**



(Tip: en Word usa "Insertar → Gráfico → Barras" para hacerlo visual)

7. CALIDAD

Control:

- Pruebas automatizadas
- Testing de rendimiento

Métricas:

- Errores detectados
 - Tiempo de respuesta
-

8. MATRIZ DE RIESGOS

Riesgo	Probabilidad	Impacto	Nivel	Mitigación
Fallo algoritmo	Media	Alto	Alto	Testing
Baja adopción	Baja	Alto	Medio	Piloto
Sobrecarga	Alta	Alto	Crítico	Escalabilidad

9. KPIs

- Tiempo de espera
 - Viajes completados
 - NPS
 - Cancelaciones
-

10. CONCLUSIÓN

El proyecto cumple con las buenas prácticas del **PMBOK**, asegurando:

- Control del alcance
- Gestión eficiente de interesados
- Seguimiento del cronograma
- Control de calidad