

| **1. Resumen avance Proyecto APT** |
| --- |
| A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada. |

| Resumen de avance proyecto APT | * **Definición de Requisitos Funcionales y No Funcionales**: Se ha completado la identificación y la documentación de todos los requerimientos necesarios para el sistema de gestión de talleres mecánicos. * **Diseño del Prototipo:** Se ha desarrollado el diseño del prototipo, que incluye tanto la estructura de la base de datos como las interfaces clave del sistema. Este diseño sirve como una representación visual de cómo se espera que funcione el sistema en su forma final.   Objetivos Específicos Cumplidos:   * **Documentación Completa de Requisitos**: Se ha logrado una definición completa y precisa de los requisitos del sistema, abarcando tanto los aspectos funcionales como los no funcionales * **Diseño del Prototipo**: Se ha culminado la fase de diseño del prototipo, tanto en términos de la base de datos como de la interfaz de usuario, |
| --- | --- |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | *Opcional en caso de ajuste* |
| Evidencias de avance | * **Documento de Requisitos Funcionales y No Funcionales:**   + Este documento contiene la especificación detallada de las funcionalidades que el sistema debe cumplir, así como los requerimientos no funcionales, como seguridad, rendimiento y usabilidad. * **Esquema de Base de Datos** * **Prototipo de la Interfaz**  **Justificación de Calidad:** Para resguardar la calidad del proyecto APT, se han implementado las siguientes estrategias  * **Metodología Cascada**: Al utilizar esta metodología, se asegura que cada fase del proyecto (requisitos, diseño, implementación, pruebas) esté completamente finalizada y aprobada antes de proceder a la siguiente. |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y ajustes. |

| **3. Ajustes a partir del monitoreo** |
| --- |
| Profundiza en las observaciones de tu plan de trabajo. Analiza las actividades planificadas y señala qué aspectos facilitaron u obstaculizaron la ejecución del plan. Plantea cómo abordaste y/o abordarás los obstáculos. Por último, señala los ajustes que real |

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| Diseño de Base de Datos  Análisis de Sistemas  Gestión de Proyectos | Definición de Requisitos  Diseño del Prototipo  Desarrollo del Backend  Desarrollo del Frontend  Pruebas y Validación | PostgreSQL  Firebase Authentication | Definición de Requisitos: 5 días  Diseño del Prototipo: 3 días  Desarrollo del Backend: 9 días  Desarrollo del Frontend: 10 días  Pruebas y Validación: 2 días | **Definición de Requisitos**: Esteban, Paulo, Diego  **Diseño del Prototipo**: Esteban, Diego  **Desarrollo del Backend**: Esteban, Diego  **Desarrollo del Frontend**: Diego, Paulo  **Pruebas y Validación**: Paulo, Esteban, Diego | ***Desarrollo del Frontend:*** *Se podrían presentar problemas de sincronización entre el diseño visual y la implementación técnica.*  ***Pruebas y Validación:*** *Es posible que las pruebas encuentren errores no contemplados en el diseño inicial. Se recomienda documentar todos los errores encontrados y los tiempos de solución.* | **Definición de Requisitos**: **Completado**  **Diseño del Prototipo**: **Completado**  **Desarrollo del Backend**: **No Iniciado**  **Desarrollo del Frontend**: **No Iniciado**  **Pruebas y Validación**: **No Iniciado** | Hasta el momento no se han realizado ajustes en las actividades planificadas. Cualquier ajuste futuro será documentado a medida que avance el proy*ecto.* |

| Factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo:  **Trabajo en equipo:** La buena comunicación y coordinación en el equipo ha facilitado la asignación de tareas y el avance en los plazos establecidos.  **Objetivos claros:** Desde el inicio, se definieron claramente los objetivos y requisitos del proyecto, lo que ha permitido avanzar sin confusiones respecto a las metas del desarrollo. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  ***No hubo actividades ajustadas ni eliminadas.*** |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  ***Hasta el momento, no llevamos ninguna actividad retrasada, las que no hemos iniciado son las siguientes:***   * **Desarrollo del Backend** * **Desarrollo del Frontend** * **Pruebas y Validación** |
| --- |

1. En caso de que el Proyecto APT sea grupal, en esta columna deben indicar el nombre de los responsables de cada tarea o actividad. Esto posteriormente permitirá diferenciar la evaluación por cada integrante. [↑](#footnote-ref-0)