

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

| Resumen de avance proyecto APT | *Durante esta fase se ha avanzado en el desarrollo del dashboard web y la app móvil para la gestión de visitas y asignación de tareas técnicas.*  *Se completaron las siguientes actividades:*  *Implementación básica del frontend del dashboard en React y del backend en* [*Node.js*](http://node.js)*.*  *Desarrollo inicial de la app móvil usando React Native.*  *Configuración y pruebas del entorno de base de datos en Firebase.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | *Opcional en caso de ajuste* |
| Evidencias de avance | *Como evidencia presentamos capturas de pantalla del dashboard mencionado, el modelo relacional del base de datos, y capturas de pantalla de la app mobile (aún no conectado a las apis, solo maqueta).*  *Estas evidencias permiten visualizar el avance mencionado debido a que se demuestra lo realizado con éxito.* |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y ajustes. |

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| *Desarrollo de software* | *Frontend Dashboard Web* | *React, Node.js, Git* | *3 semanas* | *Isadora* | *Desarrollo 100% completado* | *Completado* | *sin ajustes* |
| *Desarrollo de software* | *Desarrollo app mobile* | *React native* | *3 semanas* | *Benjamin* | *Sin contratiempos* | *En curso* | *Sin ajustes* |
| *Gestión de base de datos* | *Configuración de BD* | *PostgresSQL* | *1 semana* | *Ambos* | *Estructura validada* | *Completado* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

| **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 realizaste al plan de trabajo a partir de este análisis. |

| Factores que han facilitado:   * Buena organización inicial del cronograma, lo que permitió distribuir las tareas de manera equilibrada y previsible. * Comunicación efectiva entre los miembros del equipo, lo que facilitó la coordinación y la resolución rápida de dudas durante el desarrollo. * Acceso fluido a los recursos técnicos y herramientas básicas necesarias para programar y probar los módulos principales del proyecto.   Factores que han dificultado:  La principal dificultad surgió al intentar configurar y utilizar una base de datos en la nube. El equipo no manejaba suficiente experiencia previa en plataformas cloud, y la curva de aprendizaje resultó ser mayor a lo previsto, retrasando esa parte del desarrollo.  Acciones tomadas para solucionar la dificultad:  Se decidió reemplazar la base de datos cloud prevista por una solución local, más familiar para el equipo, lo que permitió continuar con el avance sin afectar el cumplimiento de los demás plazos y objetivos. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas: *Señalar los ajustes que realizaste a tu plan de trabajo o actividades que eliminaste y, justifica por qué lo hiciste.*  *En el caso de que tu plan de trabajo no haya requerido ni requiera ajustes, justifica esta decisión a partir de los facilitadores que te han permitido desarrollarlo como fue planeado.*  *Se ha eliminado la actividad de integración cloud, debido a la dificultad de este y la falta de conocimiento del equipo. Mientras lo iniciabamos, notamos que tomaría más tiempo de lo disponible, por lo que decidimos reemplazarlo por una funcionalidad con IA de optimización de rutas con Google maps* |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *En caso de que* ***no hayas iniciado actividades o estén retrasadas*** *de acuerdo a tu planificación, señala los motivos por los que no has podido cumplir dichos plazos y qué estrategias utilizarás para avanzar en dichas actividades y no afectar tu proyecto APT.*  *Todas las actividades han sido iniciadas y van de acuerdo con la planificación.* |
| --- |

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)