

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

| Resumen de avance proyecto APT | *Se han completado las actividades correspondientes al levantamiento de requerimientos, diseño del modelo de datos y la definición de la arquitectura del sistema. Además, se realizaron los primeros prototipos funcionales en base a los diagramas elaborados en la Fase 1, permitiendo visualizar las principales funcionalidades del sistema (registro de juntas, gestión de solicitudes, comunicación interna y seguimiento de proyectos comunitarios)* |
| --- | --- |
| Objetivos | ***No se han realizado modificaciones sustantivas a los objetivos iniciales. Sin embargo, se incorporó un objetivo adicional: Implementar un módulo de registro ciudadano que permita la autenticación de vecinos por RUT y correo electrónico, con el fin de reforzar la trazabilidad y seguridad.*** |
| Metodología | *Se mantiene el enfoque de* ***metodología ágil (Scrum)*** |
| Evidencias de avance | *Diagrama de casos de uso y modelo entidad-relación (ER).*  *Prototipo funcional inicial del sistema (interfaz de registro y gestión de juntas).*  *Documento de requerimientos funcionales.  Estas evidencias reflejan el avance del proyecto, ya que muestran la traducción de los requerimientos levantados en componentes técnicos tangibles, asegurando calidad mediante revisiones cruzadas y pruebas básicas de funcionamiento.* |
| **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 |
| *Análisis y Evaluación de Soluciones Informáticas* | *Levantamiento de requerimientos funcionales y no funcionales* | *Entrevistas, documentos, laptop, conexión a internet* | *1 semana* | *Gabriel Madariaga* | *Actividad completada con éxito* | *Completada* | *Ninguno* |
| Desarrollo de Software | Diseño del modelo de datos y arquitectura del sistema | Lucidchart, MySQL, documentación técnica | *1 semana* | *Gabriel Madariaga* | Diseño finalizado según requerimientos | Completada | Ninguno |
| Desarrollo de Software | Creación del prototipo de interfaz | Visual Studio Code, HTML, CSS, framework Ionic | 2 semanas | *Gabriel Madariaga* | En desarrollo, se han construido las pantallas principales | En curso | Se añadirá autenticación de usuarios |
| Evaluación de Soluciones Informáticas | Pruebas iniciales del prototipo | Computador, navegador, dataset de prueba | *1 semana* | *Gabriel Madariaga* | Pruebas preliminares muestran resultados correctos | En curso | Ajustar tiempos de testeo |
| *Comunicación y Documentación Técnic* | *Redacción de informe de avance* | **Word, Canva, Google Drive** | *1 semana* | *Gabriel Madariaga* | *Informe estructurado en progreso* | *En curso* | *Ninguno* |

| **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 y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo:  *Facilitadores:* planificación detallada desde la Fase 1, dominio de herramientas de diseño (Lucidchart, VS Code) y constancia en los tiempos de trabajo.  *Dificultadores:* limitaciones de tiempo por carga académica y necesidad de incorporar nuevas funciones no previstas (registro ciudadano).  Para abordar estas dificultades, se reprogramaron las tareas de prueba y se priorizó la finalización del prototipo funcional antes de integrar módulos secundarios. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas: Se realizó un ajuste en la actividad de *desarrollo del prototipo*, incorporando el módulo de autenticación ciudadana. No se eliminaron actividades, pero se reordenó la priorización para permitir un flujo de avance más coherente con las dependencias técnicas. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *Las pruebas completas del prototipo aún no se han iniciado debido al enfoque en la estabilidad del código base. Se prevé iniciarlas en la próxima iteración (Sprint 3).*  *Como estrategia, se aplicará una revisión incremental de módulos y validación por pares antes de la integración final, asegurando cumplimiento de los plazos sin comprometer la calidad del proyecto.* |
| --- |

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)