

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

| Resumen de avance proyecto APT | *En esta sección deberás realizar un resumen de los avances que has realizado en tu proyecto APT. Relata brevemente qué actividades del proyecto has llevado a cabo y qué objetivos específicos has cumplido hasta el minuto y de qué manera.*  *En caso que hayas realizado ajustes a los objetivos o metodología, debes incluir dichos apartados nuevamente en este informe, señalando cuáles son dichos ajustes.*  Hemos realizado avances significativos en la app web, hemos implementado el backend y frontend que le falta un poco de trabajo pulirlo, pero ya la funcionalidad de la app web está 100% operativa con los datos que nos proporciona el Centro Sismológico Nacional, desarrollaremos la aplicación móvil con React Native y Expo por lo que tendremos que investigar nuevas tecnologías de backend en la nube para manejar los datos de la aplicación móvil. |
| --- | --- |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste*  Nuestro nuevo objetivo es poder llevar a cabo este proyecto con las nuevas tecnologías que queremos incluir en nuestro desarrollo |
| Metodología | *Opcional en caso de ajuste*  La metodología de trabajo seguirá siendo la misma pero con algunas modificaciones ya que React (que usamos para la página web) es muy parecido a React Native, tambien usaremos tailwind para los estilos de la app móvil, a diferencia de la app web que usamos bootstrap. |
| Evidencias de avance | *Describe la(s) evidencia(s) que presentarás en este informe de avance y justifica de qué manera esta(s) evidencia(s) permiten dar cuenta del desarrollo del proyecto.*  *En caso de ser pertinente explica cómo resguardar la calidad de tu Proyecto APT a partir de aspectos propios de tu disciplina (correcta aplicación de metodologías, actividades, herramientas, recursos propios, etc.).*  *En este apartado adjuntar la(s) evidencia(s) seleccionada(s) para ser evaluada por el docente.* |
| **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 |
| *Nombra las competencias o unidades de competencias que se relacionan con las diferentes actividades requeridas para el desarrollo del proyecto APT.*  **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.**  **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** | *Nombra las actividades que se necesitan para desarrollar el proyecto APT.*  **Desarrollo colaborativo de la aplicación web y móvil.  Construcción colaborativa de la arquitectura de la aplicación a través de diagramas.** | *Nombra los recursos necesarios para llevar a cabo las actividades definidas.*  **Trabajo en equipo y tiempo más que nada por lo que estas actividades las vamos a lograr a plenitud en el tiempo establecido.** | *Señala la duración de cada actividad.*  **Desde el 4/9/2024 hasta el 16/10/2024** | *Escribe el nombre del integrante del equipo responsable de cada actividad.*  **Nicolás Palma y Miguel Montenegro** | *Señala las dificultades o facilitadores que se podrían presentar durante la ejecución de cada una de las actividades propuestas.*  **Dificultades: Falta de recursos en la nube para poder tener un backend de calidad.  Facilitadores: Buenas fuentes de información que facilite el desarrollo de la app (documentación de expo y React Native para poder tener una aplicación móvil de calidad)** | *Describe el estado de avance de cada actividad.*  *Tipos de estado:*  *En curso/ Con retraso/ No iniciado/ Completado/ Ajustada*  **Aplicación web y móvil: en progreso  Construcción colaborativa de la arquitectura de la aplicación a través de diagramas: Completo** | *Señala los ajustes o reformulaciones que has realizado.* |

| **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 abordaste 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: *Describe los factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de tu Proyecto APT hasta ahora. En el caso de las dificultades debes describir qué acciones tomaste y/o tomarás para solucionarlas.*  La documentación de expo y la cantidad de información que proporciona la comunidad de desarrolladores para poder crear una aplicación en React Native usando expo ha sido una buena fuente de información útil para nuestro desarrollo de las apps. |
| --- |

| 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.*  Los ajustes que realizamos al plan de trabajo tienen que ver con la documentación, ya que tuvimos que hacer ciertos cambios en la documentación para dejarlo para más adelante porque tuvimos que hacer investigación para poder hacer diagramas que realmente representaran la arquitectura de nuestro proyecto. |
| --- |

| 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 utilizarías para avanzar en dichas actividades y no afectar tu proyecto APT.* |
| --- |

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)