|  | Esta pauta tiene como objetivo ayudarte a monitorear el desarrollo de tu Proyecto APT, reflexionando sobre tus avances de acuerdo con lo planificado en la fase anterior y recibiendo retroalimentación de tus pares y docentes que te permita hacer los ajustes necesarios para cumplir con los objetivos de tu proyecto. Esta pauta debe ser respondida con tu grupo. |
| --- | --- |

| Puedes completar esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 2, para retroalimentación de tu docente. |
| --- |

| 1. Mira tu carta Gantt y reflexiona sobre los avances de tu Proyecto APT |
| --- |
| ¿Has podido cumplir todas las actividades en los tiempos definidos? ¿Qué factores han facilitado o dificultado el desarrollo de las actividades de tu plan de trabajo?  **Hasta el momento hemos podido cumplir a tiempo con todas las actividades definidas dentro de la carta gantt. Los factores que han facilitado el desarrollo de las actividades son:**   * **Tener un buen equipo: Nos coordinamos de buena manera, siempre estamos comunicando lo que hacemos, compartimos dudas y nos reunimos para llegar a soluciones.** * **Gestión de trabajo: Se realizó una proyección de trabajo bastante realista y efectiva, al utilizar la metodología ágil, como Scrum, junto con Trello, se pudo desglosar de manera fácil las actividades necesarias para llevar a cabo el proyecto.** * **Herramientas de desarrollo : Un buen editor de código, como lo es Visual Studio Code, que permite tener extensiones muy útiles y el versionamiento del código que se puede realizar con Git han permitido facilitar las actividades del desarrollo de código.**   **Las dificultades que he enfrentado han sido principalmente en el desarrollo del código, ya que se encuentran errores o “bugs” muy frecuentemente, pero esto ha podido ser solucionado con el uso de motores de búsqueda e inteligencia artificial generativa.** |

|  |
| --- |
| ¿De qué manera has enfrentado y/o planeas enfrentar las dificultades que han afectado el desarrollo de tu Proyecto APT?  **Las dificultades que se han presentado durante el desarrollo del proyecto las he enfrentado con la ayuda del profesor guía, de mi equipo o conocidos con expertiz, con el uso de motores de búsqueda y el uso de inteligencia artificial generativa. En otras palabras, buscando orientación en personas con más experiencia y conocimientos, y también utilizando la información dentro de internet, que es un gran y útil repositorio de información pública.** |

| 3. Hasta el momento: |
| --- |
| ¿Cómo evalúas tu trabajo? ¿Qué destacas y qué podrías hacer para mejorar tu trabajo?  **Evalúo mi trabajo como una experiencia de aprendizaje que me ha permitido aplicar conocimientos adquiridos en desarrollo de software, machine learning, y gestión de proyectos. Destaco mi compromiso con el cumplimiento de plazos y la capacidad para resolver problemas de forma creativa, especialmente en la implementación de funcionalidades clave y en la integración del modelo de machine learning con el sistema.**  **Para mejorar, podría trabajar en profundizar mis conocimientos en seguridad de datos, ya que el manejo de información médica requiere medidas estrictas.** |

| 4. Después de reflexionar sobre el avance de tu Proyecto APT |
| --- |
| ¿Qué inquietudes te quedan sobre cómo proceder? ¿Qué pregunta te gustaría hacerle a tu docente o a tus pares?  **Una de las inquietudes que tengo es cómo asegurarme de que el modelo de machine learning mantenga su precisión en entornos reales. Me gustaría preguntar a mi docente o a mis pares si conocen estrategias efectivas para validar y ajustar el modelo tras la implementación inicial, o si existe alguna recomendación para el monitoreo continuo del rendimiento del modelo en producción.** |

| 5. A partir de esta instancia de monitoreo de su Proyecto APT |
| --- |
| ¿Consideran que las actividades deben ser redistribuidas entre los miembros del grupo? ¿Hay nuevas actividades que deban ser asignadas a algún miembro del grupo?  **No consideramos necesario redistribuir las actividades entre los miembros del grupo, ya que actualmente cada tarea está asignada según las fortalezas y habilidades de cada integrante. Tampoco se han identificado nuevas actividades que requieran asignación adicional. Seguiremos trabajando con la actual distribución de tareas, dado que está funcionando bien y facilita un progreso constante.** |

| 6. APT grupal |
| --- |
| ¿Cómo evalúan el trabajo en grupo? ¿Qué aspectos positivos destacan? ¿Qué aspectos podrían mejorar?  **El trabajo en grupo ha sido una experiencia muy positiva. Destaco la buena comunicación y el compromiso de cada miembro del equipo para cumplir con sus responsabilidades, lo que nos ha permitido avanzar de manera coordinada. Además, cada integrante ha contribuido desde su área de interés y fortaleza, coincidentemente nos complementamos de manera eficiente.**  **En cuanto a aspectos que podríamos mejorar, sería bueno incorporar instancias de retroalimentación entre los integrantes del equipo para fomentar la mejora continua dentro del desarrollo del proyecto.** |