|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **Hemos logrado cumplir la mayoría de las actividades planificadas dentro de los plazos establecidos. El modelo de reconocimiento de alfabeto y números ya se encuentra operativo, y actualmente estamos afinando los hiperparámetros para mejorar su precisión y desempeño.**  **Destaco la buena organización del equipo bajo una metodología ágil, el uso de Jira y GitHub para el seguimiento de tareas y control de versiones, y la comunicación constante para resolver bloqueos técnicos.**  **Las principales dificultades han estado en la integración del modelo de ml con la aplicacion** |

|  |
| --- |
| 2. |
| ¿De qué manera has enfrentado y/o planeas enfrentar las dificultades que han afectado el desarrollo de tu Proyecto APT?  **También reforzamos el aprendizaje autónomo, revisando documentación oficial y tutoriales sobre optimización de modelos *on-device*. En cuanto a la gestión del tiempo, hemos coordinado los sprints semanales para mantener el flujo de trabajo estable y evitar acumulación de tareas pendientes.** |

|  |
| --- |
| 3. Hasta el momento: |
| ¿Cómo evalúas tu trabajo? ¿Qué destacas y qué podrías hacer para mejorar tu trabajo?  **Considero que mi desempeño ha sido positivo, especialmente en la parte de entrenamiento, conversión y optimización de los modelos de IA. He logrado cumplir los objetivos técnicos asignados y contribuir activamente al desarrollo del proyecto.**  **podría mejorar en la gestión de jira y la documentación de los procesos de experimentación, ya que muchas pruebas quedaron registradas solo en los notebooks locales.** |

|  |
| --- |
| 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 mis principales inquietudes tiene que ver con la optimización del modelo para dispositivos de gama media, ya que la velocidad de inferencia aún presenta pequeñas demoras.**  **También me gustaría consultar al docente si es recomendable priorizar un modelo más liviano con menor precisión, o mantener el actual y concentrar los esfuerzos en optimizar la infraestructura de la app.** |

|  |
| --- |
| 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?  **Por ahora no considero necesario redistribuir grandes tareas, pero sí hemos identificado que la optimización del modelo y la integración del módulo de Text-to-Speech podrían coordinarse entre quienes trabajamos en el modelo y quienes están desarrollando la interfaz.**  **Yo me encuentro entrenando modelos nomas.** |

|  |
| --- |
| 6. APT grupal |
| ¿Cómo evalúan el trabajo en grupo? ¿Qué aspectos positivos destacan? ¿Qué aspectos podrían mejorar?  **El trabajo en grupo ha sido muy positivo. Hemos mantenido una comunicación fluida por GitHub y reuniones semanales para revisar avances, resolver conflictos técnicos y distribuir tareas. Destaco la disposición del equipo para ayudar y la complementariedad de conocimientos entre nosotros. Como aspecto a mejorar, creo que podríamos reforzar la coordinación de horarios para pruebas conjuntas** |