|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **Sí, aunque algunas tareas se retrasaron por temas técnicos, o cumplían con su función de manera básica y poco efectiva para el proyecto en general (por mi parte es el lector de patente), se lograron completar las actividades más críticas.**  **Facilitado: La colaboración del equipo y el acceso y ayuda en el uso de tecnologías.**  **Dificultado: La falta de experiencia en algunas herramientas técnicas y coordinación en momentos clave.** |

|  |
| --- |
| 2. |
| ¿De qué manera has enfrentado y/o planeas enfrentar las dificultades que han afectado el desarrollo de tu Proyecto APT?  **Hasta ahora, hemos manejado los obstáculos mediante reuniones de seguimiento y asignación flexible de tareas, y revisión de avances y correcciones que aparecen a medida que avanza el proyecto.** |

|  |
| --- |
| 3. Hasta el momento: |
| ¿Cómo evalúas tu trabajo? ¿Qué destacas y qué podrías hacer para mejorar tu trabajo?  **Mi desempeño ha sido positivo, ya que he logrado avanzar de forma consistente en las tareas tanto de gestión del proyecto como en el desarrollo técnico con Python. He mantenido un balance adecuado entre la planificación y ejecución, asegurando que las actividades sigan la línea del cronograma.**  **Destacar:**  **Desarrollo en Python:**   * **Implementación exitosa de funcionalidades clave, como el manejo de APIs para la consulta de datos en tiempo real.** * **Dominio en el uso de bibliotecas esenciales (por ejemplo, OpenCV para captura de video y Requests para integración con APIs).** * **Resolución de problemas técnicos que surgieron durante la integración del sistema.**   **Mejorar:**  **Desarrollo en Python:**   * **Optimizar el código para hacerlo más eficiente y modular.** * **Realizar pruebas más exhaustivas para detectar y corregir errores antes de las entregas finales.** |

|  |
| --- |
| 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?  **Integración de componentes: Me preocupa asegurar una integración fluida entre los distintos módulos del sistema, especialmente al gestionar múltiples consultas a la API sin generar duplicados de datos o errores.**  **Optimización del proceso de detección: Me inquieta encontrar la mejor forma de mejorar la precisión en la lectura de patentes mediante la cámara, evitando errores que impidan abrir el portón en tiempo real.** |

|  |
| --- |
| 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?  **Durante el monitoreo de nuestro proyecto APT, nos dimos cuenta de que algunas tareas podían ser mejor redistribuidas entre los miembros del equipo. Esta necesidad surgió a partir de los análisis realizados en los documentos anteriores y en los resultados de las evaluaciones parciales presentadas en entregas previas.**  **Específicamente, identificamos que la organización original de las actividades en los sprints de dos semanas, con un total de nueve sprints, podía ser ajustada para mejorar la eficiencia y evitar sobrecargas en algunos integrantes. De este modo, en esta etapa del proyecto, decidimos redistribuir ciertas tareas entre los miembros, permitiendo una gestión más equilibrada y asegurando que cada miembro tenga el tiempo necesario para completar sus responsabilidades sin afectar el progreso general del equipo.** |

|  |
| --- |
| 6. APT grupal |
| ¿Cómo evalúan el trabajo en grupo? ¿Qué aspectos positivos destacan? ¿Qué aspectos podrían mejorar?  **Durante el desarrollo del proyecto, evaluamos que el trabajo en equipo ha sido una pieza fundamental para avanzar hacia los objetivos propuestos. Destacamos especialmente el apoyo mutuo entre los miembros del equipo, aprovechando los conocimientos de cada uno en diferentes áreas clave del proyecto. Esta diversidad de habilidades ha permitido resolver desafíos técnicos y organizativos con mayor efectividad, complementando así el trabajo individual de cada miembro.**  **Otro aspecto positivo ha sido la disposición del equipo para reunirse y colaborar en las propuestas. A pesar de los diferentes horarios y compromisos, los integrantes han demostrado flexibilidad y compromiso para coordinar reuniones, ya sea presenciales o virtuales, con el objetivo de consensuar ideas y tomar decisiones en conjunto** |