



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

No hemos podido completar todas las actividades en los tiempos inicialmente definidos, ya que decidimos enfocarnos prioritariamente en resolver la parte de la conexión, que representaba el mayor desafío técnico del proyecto. Esta decisión se tomó con el objetivo de asegurar una base funcional y estable antes de avanzar con el resto de las tareas.

2.

Hemos decidido enfrentar las dificultades principalmente a través de una mejor gestión y coordinación entre los miembros del equipo. Para ello, estamos implementando una distribución más clara de tareas, estableciendo prioridades semanales y fortaleciendo la comunicación para asegurar que todos estemos alineados con los objetivos del proyecto.

3. Hasta el momento:

Evalúo mi trabajo de forma positiva, considerando los avances logrados a pesar de los desafíos relacionados con los tiempos y la complejidad técnica del proyecto. Destaco especialmente que, aunque hemos abordado áreas en las que no somos especialistas, hemos logrado establecer correctamente las conexiones entre los dispositivos y las plataformas en la nube, lo cual considerábamos uno de los aspectos más complejos del proyecto.

Este logro nos motiva a continuar con el desarrollo del resto de las funcionalidades, que en comparación representan un menor nivel de dificultad. Para mejorar, es importante seguir fortaleciendo la planificación y la coordinación del equipo, con el fin de aprovechar mejor el tiempo y evitar retrasos en las próximas etapas.

4. Después de reflexionar sobre el avance de tu Proyecto APT

Una de las inquietudes que tengo es sobre la posible integración de inteligencia artificial en el proyecto. Me gustaría saber si considera que la implementación de alguna funcionalidad basada en IA sería viable o demasiado compleja en esta etapa, especialmente considerando los recursos y conocimientos con los que contamos actualmente.

También me interesa conocer si hay herramientas o enfoques accesibles que podríamos explorar para incorporar IA de forma sencilla, por ejemplo, para el análisis de datos del sistema o la toma de decisiones automatizada.

5. A partir de esta instancia de monitoreo de su Proyecto APT

Por el momento, no consideramos necesario redistribuir las actividades, ya que cada integrante del grupo está cumpliendo adecuadamente con las tareas asignadas según su rol. La distribución actual ha permitido que cada miembro aporte desde sus fortalezas, lo que ha contribuido al avance equilibrado del proyecto.

En caso de que surjan nuevas actividades, se evaluará en conjunto quién es la persona más adecuada para asumirlas, considerando la carga de trabajo y las competencias de cada integrante.

6. APT grupal

Evaluamos el trabajo en grupo de manera positiva. Hemos demostrado compromiso y esfuerzo por parte de todos los integrantes, lo que nos ha permitido involucrarnos activamente en el desarrollo del proyecto y avanzar en tareas que inicialmente parecían complejas. Destacamos la disposición del equipo para aprender, colaborar y adaptarse a los desafíos.

Sin embargo, uno de los aspectos que reconocemos como área de mejora es la gestión del grupo. Aún podemos optimizar la organización del tiempo, la planificación de tareas y la comunicación interna, lo cual nos permitiría avanzar de forma más fluida y eficiente en las siguientes etapas del proyecto.