|  | En esta pauta encontrarás preguntas orientadoras para tu reflexión. Las primeras te ayudarán a recordar las principales competencias aprendidas a lo largo de tu carrera. Las siguientes preguntas, buscan ayudarte a definir tu proyecto APT a partir de tus fortalezas, oportunidades de mejora e intereses profesionales.  Se sugiere que tengan como material de apoyo las evidencias recolectadas a lo largo de todo el proceso de portafolio, y que revises en el anexo de la guía del estudiante tu malla curricular, y las competencias y unidades de competencia por asignatura. |
| --- | --- |

| Puedes responder en cada una de las secciones por pregunta en esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 1, para retroalimentación de tu docente. |
| --- |

| 1. Revisa la malla de tu carrera, piensa en las asignaturas o certificados de competencias que has cursado hasta ahora. Responde: |
| --- |
| ¿Cuáles son las asignaturas o certificados que más te gustaron y/o se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Qué es lo que más te gustó de cada uno?  **Bases de Datos:** Esta asignatura se alinea con mis intereses en el manejo y optimización de datos, fundamental para cualquier rol en análisis de datos o desarrollo backend.  **Seguridad Informática:** Me atrajo por la importancia de proteger la información en un entorno cada vez más digitalizado, y se relaciona con la gestión segura de sistemas y redes.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones obtenidas durante la carrera son valiosas porque validan las habilidades prácticas que he desarrollado |

| 2. Revisa las competencias y unidades de competencias correspondientes a cada asignatura de la malla de tu carrera. Marca en **verde** las competencias o unidades de competencia que consideras son tus **fortalezas** y en **rojo** las que requieren ser fortalecidas. A partir de este ejercicio responde: |
| --- |
| * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   **Fortalezas:**   * Gestión avanzada de proyectos de software * Desarrollo de aplicaciones seguras * Implementación de pipelines de datos   **Áreas a Fortalecer:**   * Optimización de rendimiento de aplicaciones (marcada en rojo). * Diseño y gestión de bases de datos |

| 3. A partir de las respuestas anteriores y el perfil de egreso de tu carrera (competencias), responde las siguientes preguntas: |
| --- |
| * ¿Cuáles son tus principales intereses profesionales? ¿Hay alguna área de desempeño que te interese más?   Me interesa especialmente el análisis de datos y la inteligencia artificial, con un enfoque en la automatización de procesos y la optimización de sistemas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Necesito trabajar más en la optimización de rendimiento de aplicaciones, lo cual es crucial para mejorar la eficiencia de los sistemas que desarrollaría en el futuro.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Necesito trabajar más en la optimización de rendimiento de aplicaciones, lo cual es crucial para mejorar la eficiencia de los sistemas que desarrollaría en el futuro. |

| 4. Finalmente, piensa en el proyecto que desarrollarás en APT y responde a las siguientes preguntas: |
| --- |
| * Los Proyectos APT que ya habías diseñado como plan de trabajo en el curso anterior, ¿se relacionan con tus proyecciones profesionales actuales? ¿cuál se relaciona más? ¿Requiere ajuste?   El proyecto que estoy desarrollando en APT, relacionado con el reconocimiento de placas de vehículos, se alinea con mi interés en la automatización. Podría requerir un ajuste para incluir más elementos de optimización de rendimiento y gestión de datos, áreas en las que me gustaría profundizar.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Debería estar situado en un entorno donde la optimización y la escalabilidad son claves, como el desarrollo de sistemas de tráfico inteligente o plataformas de análisis de datos en tiempo real. Esto ayudaría a mejorar mis competencias en áreas cruciales para mi desarrollo profesional. |