|  | 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?  Las asignaturas que más me gustaron y se relacionan con mis intereses profesionales son aquellas centradas en el desarrollo de software y la planificación de sistemas: **Calidad de Software**, **Programación de Software**, **Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos** y **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos**.  Disfruté especialmente las clases que abordaban la lógica de programación, la arquitectura de software y el modelado de datos, ya que son fundamentales para construir plataformas robustas y escalables como la que estoy desarrollando actualmente: una aplicación de gestión de inventario y pedidos, similar a SAP, pensada para optimizar procesos en empresas que venden productos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, definitivamente. Las certificaciones obtenidas en desarrollo de software, análisis de datos y arquitectura de sistemas tienen un gran valor, ya que no solo respaldan mis habilidades técnicas, sino que también demuestran mi capacidad para aplicar buenas prácticas en la creación de soluciones tecnológicas. En el contexto de mi proyecto actual, estas certificaciones validan que estoy preparado para diseñar y ejecutar sistemas complejos y alineados con necesidades reales de negocios.. |

| 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?  1. **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos** 2. **Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la**   **organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación**   1. **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio**   **de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria**   1. **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las**   **normas de seguridad exigidas por la industria** |

| 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?   Mis intereses profesionales están enfocados en el desarrollo de software y la optimización de procesos empresariales a través de la tecnología. Me interesa particularmente diseñar soluciones informáticas que mejoren la gestión interna de las organizaciones. Actualmente, esto se refleja en el proyecto que estoy desarrollando: una plataforma de gestión de inventario y pedidos para negocios, que busca digitalizar y automatizar procesos clave, como el control de stock, los pedidos internos, etc.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más alineadas con mis intereses son:   * Desarrollo de software * Gestión de proyectos tecnológicos * Análisis y modelado de datos * Diseño de soluciones sistémicas para procesos de negocio   Siento que debo seguir fortaleciendo mis conocimientos en **seguridad informática** y **análisis avanzado de datos**, ya que me gustaría que mi plataforma incluya reportes inteligentes y mecanismos de protección de datos más sólidos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar liderando una startup tecnológica o formando parte de una empresa de desarrollo de software como arquitecto de soluciones. Mi ideal es estar creando plataformas que permitan a pequeñas y medianas empresas digitalizar sus operaciones, ayudándolas a mejorar su eficiencia, trazabilidad y toma de decisiones. Me veo aplicando mis conocimientos en programación y gestión, pero también formando equipos de trabajo y participando en decisiones estratégicas de desarrollo. |

| 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 actualmente se relaciona completamente con mis proyecciones profesionales. A diferencia del proyecto anterior (centrado en la gestión de reparaciones automotrices), este nuevo enfoque hacia una **plataforma de gestión de inventario y pedidos** está más alineado con mis intereses actuales: el desarrollo de soluciones empresariales escalables, seguras y basadas en la optimización de procesos internos.  Este nuevo proyecto no requiere ajustes, ya que responde directamente a mis objetivos profesionales y me permite aplicar múltiples competencias adquiridas a lo largo de la carrera.   * 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? |