|  | 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 fueron “Programación de Algoritmos”, “Desarrollo de Software”, “Base de Datos” y “Arquitectura de Software”.  De Programación de Algoritmos me gustó mucho la lógica de resolución de problemas, en Desarrollo de Software disfruté trabajar en proyectos más completos, integrando distintas tecnologías, en Base de Datos me gusto hacer el diseño y optimización de modelos que soportan la operación de sistemas y en Arquitectura de Software valoré la planificación y la estructuración de soluciones escalables. Todas estas asignaturas se relacionan con mi interés en el desarrollo de aplicaciones y en la gestión de proyectos informáticos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones tienen un gran valor, ya que permiten demostrar a futuros empleadores que no solo cursé las asignaturas, sino que también validé mis habilidades, esto puede ser una ventaja al momento de postular a trabajos del área, donde la competencia es alta y las certificaciones marcan diferencia. |

| 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?   Entre mis fortalezas destaco las competencias relacionadas con el desarrollo de software, análisis y diseño de sistemas, y bases de datos. Me siento seguro programando, diseñando modelos de datos y gestionando proyectos de software, ya que he practicado bastante en asignaturas y proyectos previos.  En cambio, siento que debo fortalecer las competencias relacionadas con la **gestión avanzada de proyectos informáticos** y **ciberseguridad**. Aunque tengo bases sólidas, reconozco que son áreas que requieren actualización constante y que todavía no manejo con la misma confianza que el desarrollo. |

| 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 principales intereses profesionales están en el desarrollo de aplicaciones web y móviles, así como en la gestión de proyectos informáticos. También me interesa la inteligencia artificial y cómo aplicarla en soluciones que optimicen procesos en distintas industrias.   * ¿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 relacionadas son: diseñar e implementar soluciones de software, gestionar proyectos informáticos y construir modelos de datos escalables. La que más necesito fortalecer es la gestión de proyectos, ya que implica liderazgo, manejo de recursos y toma de decisiones estratégicas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar trabajando como líder de proyectos de desarrollo de software, participando en la planificación y coordinación de equipos. También me gustaría seguir aprendiendo y especializándome en nuevas tecnologías, más en concreto sobre IA que es un área que me gusta, y eventualmente emprender un proyecto propio que combine innovación tecnológica con impacto social. |

| 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?   Sí, el proyecto APT que pensé anteriormente se relaciona con mis proyecciones. Se trata de una **Aplicación móvil** la cual busca acortar las filas de pedido y de espera de los kioscos Universitarios. Este proyecto se relaciona directamente con mi interés en el desarrollo de aplicaciones y en la gestión de proyectos. Sin embargo, requiere ajustes para incorporar tecnologías más actuales y buenas prácticas de escalabilidad.   * 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?   En mi caso, sí se relaciona. Aun así, creo que el proyecto también debería abordar competencias como la documentación profesional, el trabajo en equipo, y el uso de metodologías ágiles (Scrum o Kanban), ya que son muy valoradas en el mundo laboral. Así situar el proyecto en un contexto realista, enfocado en resolver un problema concreto de una organización, me ayudará a crecer profesionalmente y a estar mejor preparado para el mercado laboral. |