|  | 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 que se relacionan con mis intereses fueron:   * **Programación de Software**: Me permitió desarrollar la lógica de programación y aplicar soluciones tecnológicas de manera práctica. * **Inteligencia de Negocios**: Me resultó interesante porque conecta el análisis de datos con la toma de decisiones, un área en la que quiero profundizar. * **Gestión de Proyectos Informáticos**: Aprendí metodologías para organizar y llevar adelante proyectos, lo que considero fundamental para mi futuro profesional. * **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos**: Destaco esta asignatura porque se vincula directamente con mi interés en bases de datos y ciencia de datos.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera tienen un valor importante, ya que respaldan de manera formal las competencias adquiridas en distintas áreas de la informática. Estas certificaciones no solo sirven como evidencia de los conocimientos técnicos y prácticos desarrollados, sino que también fortalecen el perfil profesional frente al mercado laboral, ya que permiten demostrar habilidades específicas en programación, gestión de proyectos, análisis de datos o calidad de software. |

| 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?   Me siento más seguro aplicando los conocimientos relacionados con **programación de software**, ya que he desarrollado la lógica y práctica necesaria para resolver problemas de manera eficiente. Asimismo, en **análisis y desarrollo de modelos de datos** me considero fuerte, porque disfruto trabajar con bases de datos y transformar la información en valor para la toma de decisiones.  Por otro lado, siento que debo fortalecer mis habilidades en **arquitectura de software**, ya que aún me falta mayor experiencia en el diseño de sistemas complejos. También considero necesario reforzar aspectos de **calidad de software**, especialmente en la aplicación de pruebas avanzadas y metodologías de aseguramiento de calidad. |

| 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 orientados hacia el **análisis de datos, la inteligencia de negocios y el desarrollo de soluciones tecnológicas** que aporten valor a la toma de decisiones. Me interesa especialmente el trabajo con **bases de datos, procesos ETL y modelamiento de información**, ya que combinan tanto la parte técnica como el análisis estratégico   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Mis principales competencias relacionadas con mis intereses profesionales son el **análisis de datos**, la **programación** y la **gestión de proyectos**. Sin embargo, siento que debo fortalecerme en **arquitectura** y **calidad de software**, para tener una visión más completa en el diseño y validación de sistemas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar trabajando en el área de **ciencia de datos e inteligencia de negocios**, participando en proyectos donde pueda aplicar análisis y modelamiento de información para apoyar la toma de decisiones. Mi objetivo es desarrollarme como un profesional especializado, liderando iniciativas tecnológicas que generen impacto y aporten valor a las organizaciones. |

| 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, los Proyectos APT que diseñé anteriormente se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales. El que más se vincula es el relacionado con el **análisis y gestión de datos**, ya que conecta directamente con mi interés en inteligencia de negocios y ciencia de datos. No obstante, podría requerir algunos ajustes para incorporar nuevas herramientas y metodologías que fortalezcan la parte de **arquitectura y calidad de software**, áreas que aún debo seguir desarrollando.   * 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?   **El Proyecto APT debería enfocarse en el área de análisis de datos e inteligencia de negocios, desarrollando competencias en modelamiento de información, procesos ETL y visualización de datos. Un proyecto que más aportaría a mi desarrollo profesional sería uno orientado al diseño de dashboards interactivos y gestión de datos en entornos híbridos (on-premise y nube). El contexto ideal sería en una organización que requiera optimizar la toma de decisiones mediante el uso estratégico de sus datos.** |