|  | 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?  **Programación en Python y Java**, Me gustó porque me permitió desarrollar soluciones prácticas y creativas en software, lo que se alinea con mi interés en el desarrollo backend y aplicaciones móviles.  **Bases de datos**, me gusto por que de no saber nada pase a diseñar y administrar modelos de datos, lo que me dio claridad sobre cómo organizar información de manera eficiente.  **Ingeniería de software / Metodologías ágiles**, Me gustó porque pude aplicar Scrum y Kanban en proyectos grupales, lo que me ha ayudado como estudiante y profesional.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, tienen valor porque me entregan un respaldo formal de las competencias aprendidas en mi formación (por ejemplo, programación, bases de datos, o gestión). Estas certificaciones son reconocidas en el mercado laboral y refuerzan mi perfil profesional, demostrando conocimientos aplicables de manera inmediata. |

| 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?   Desarrollo de software (programación en Python y frameworks como Django).  Administración de bases de datos relacionales (PostgreSQL, MySQL, Oracle)  Trabajo en equipo y liderazgo de proyectos grupales.  Seguridad informática: tengo conocimientos básicos, pero necesito mayor experiencia práctica.  Infraestructura en la nube y despliegue de aplicaciones.  Comunicación técnica en inglés, especialmente en redacción de documentación profesional y comunicación fluida. |

| 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 el **desarrollo de software backend y el diseño de sistemas**, especialmente proyectos que integren bases de datos y aplicaciones móviles/web. También me interesa la **gestión de proyectos TI** aplicando metodologías ágiles.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Relacionadas: programación avanzada, bases de datos, análisis y diseño de sistemas, gestión de proyectos TI.  Requiere fortalecer: seguridad informática y despliegue en la nube (para entregar proyectos completos y seguros).   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Si bien ya trabajó en informática , en 5 años me gustaría estar trabajando como **ingeniero de software full stack o líder de proyectos TI**, participando en el desarrollo de soluciones tecnológicas que impacten en la educación o en la gestión empresarial. También me gustaría tener experiencia en la nube (AWS, Azure o Google Cloud) y seguridad informática para así poder entregar todo de manera óptima. |

| 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, se relaciona. El proyecto **SCODA (Sistema de Control de Autorización de Salidas)** que estoy desarrollando con mi compañero encaja con mis intereses en backend, bases de datos y aplicaciones móviles/web. Quizás requiera ajustar el alcance para incluir seguridad y pruebas más avanzadas ya que como menciono, me gustaría poder entregar el sistema completo y no depender de terceros.   * 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 hay relación, pero si fuera necesario ajustar, debería enfocarse en:   Área de desempeño sería desarrollo de software y gestión de proyectos TI.  Tipo de proyecto tales como aplicaciones web/móviles con backend robusto y seguridad.  Contexto se basaría en proyectos educativos o empresariales que respondan a necesidades reales de gestión y comunicación. |