|  | 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?    *R. Las asignaturas que más me gustaron, junto con sus certificaciones, son Bases de Datos, Arquitectura de Software y los ramos de Programación en general. Considero que, en conjunto con las áreas de Seguridad Informática, Gestión de Proyectos y la certificación en AWS Cloud Practitioner, me entregan una sólida base para desarrollar mis intereses profesionales tanto a corto como a largo plazo.*  *Lo que más me gustó de cada una es que me permitieron resolver problemas tecnológicos complejos, diseñar soluciones escalables y seguras, y comprender cómo llevar proyectos desde su planificación hasta la implementación en entornos real.*  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  *R. Las certificaciones que obtuve durante la carrera tienen un valor principalmente formativo y complementario, ya que refuerzan los conocimientos adquiridos en las asignaturas y permiten demostrar competencias en áreas específicas como bases de datos, programación, gestión de proyectos, seguridad informática y nube.*  *En términos de valor tangible, es cierto que algunas certificaciones de DUOC, como las entregadas por Certifika, tienen más peso que los certificados de módulos. Sin embargo, sí aportan evidencia de aprendizaje y competencias técnicas que sirven como base para optar a algún puesto.*  *En definitiva, las certificaciones de la carrera fortalecen el perfil académico y profesional, y abren puertas para especializaciones más avanzadas.* |

| 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 (Verde)*  * **Bases de datos** * **Programación de software** * **Arquitectura de software** * **Gestión de proyectos informáticos** * **Seguridad informática** * **Nube (AWS Cloud Practitioner)**  *Áreas a Fortalecer (Rojo)*  * **Inteligencia de negocios:** * **Machine Learning**   *Me siento más seguro aplicando competencias relacionadas con programación, bases de datos, arquitectura de software, gestión de proyectos informáticos, seguridad y nube, ya que forman parte de los proyectos que he desarrollado y de mis certificaciones.*  *Las áreas que requieren fortalecimiento son inteligencia de negocios y Machine Learning, porque si bien tengo nociones, necesito mayor práctica para llevarlas a un nivel profesional.* |

| 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?   R. *Mis principales intereses profesionales están enfocados en el desarrollo de software, la gestión de proyectos tecnológicos y la implementación de soluciones seguras en la nube.*  *También me interesa proyectarme hacia administracion de infraestructura en la nube.*   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   *R .Las competencias que más se relacionan con mis intereses son:*   * *Programación y arquitectura de software para construir soluciones tecnológicas eficientes.* * *Gestión de proyectos informáticos para asegurar la correcta implementación.* * *Seguridad informática y nube para garantizar la continuidad y protección de los sistemas.* * *Análisis de datos e inteligencia de negocios para extraer información valiosa.*   *La competencia que necesito fortalecer de manera especial es Machine Learning, ya que es clave para mi desarrollo hacia áreas de analítica avanzada y automatización.*   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   *R. En cinco años me gustaría estar trabajando como líder técnico o arquitecto de soluciones en la nube, gestionando proyectos complejos, diseñando soluciones innovadoras y aplicando analítica avanzada para la toma de decisiones.*  *También me veo con certificaciones profesionales adicionales (AWS Solutions Architect, Red Hat RHCSA EX200 ) y con experiencia en la implementación de soluciones.* |

| 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?   *R. Los proyectos APT que diseñe anteriormente sí se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente el proyecto agenDoctor, ya que integra varias competencias clave para mi perfil: desarrollo de software, gestión de bases de datos, seguridad informática y servicios en la nube.*  *Sin embargo, requiere algunos ajustes para potenciar su valor profesional, un ejemplo sería, mejorar el diseño de arquitectura en la nube, buscando escalabilidad y seguridad.*   * 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? |