|  | 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 marcaron fueron Programación Backend, Administración de Bases de Datos, Inteligencia de Negocios y Gestión de Proyectos Ágiles. En backend disfruté mucho poder crear soluciones que conectaran con bases de datos y dieran respuesta a problemas concretos. En Inteligencia de Negocios me gustó el hecho de transformar datos en información útil para la toma de decisiones. Y en Gestión Ágil me sentí cómodo aplicando Scrum, porque me dio un marco claro para organizar equipos y tareas.  En cuanto a certificaciones, valoro especialmente las de AWS, Azure, SQL y Scrum, porque son un respaldo externo que demuestra que manejo herramientas clave en la industria y que estoy preparado para entornos de trabajo exigentes.  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 tienen valor. Más allá del papel, me permiten validar competencias que muchas veces se piden como requisito en las ofertas laborales. También me ayudan a sentirme más seguro frente a nuevos desafíos, porque confirman que lo aprendido tiene un estándar reconocido a nivel profesional. |

| 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 fuerte en lo relacionado con modelamiento de bases de datos, consultas SQL, desarrollo backend y metodologías ágiles. Ahí es donde más experiencia práctica he tenido y donde siento que aporto más valor.  En cambio, todavía necesito reforzar pruebas automatizadas, diseño de interfaces de usuario y comunicación con personas no técnicas. Son aspectos que sé que me harán crecer mucho cuando los desarrolle, porque complementan mi perfil de manera integral. |

| 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 mucho todo lo relacionado con análisis y gestión de datos, desarrollo de sistemas backend y la implementación de metodologías ágiles en proyectos. Dentro de estas áreas, la que más me motiva es el análisis de datos y la inteligencia de negocios, porque me gusta la idea de usar la información para mejorar procesos y tomar mejores decisiones.   * ¿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 conectadas con mis intereses son: diseño y administración de bases de datos, análisis de información, construcción de modelos de datos y gestión de proyectos con metodologías ágiles. Donde siento que debo trabajar más es en las habilidades de comunicación y liderazgo, ya que en un futuro quiero estar en roles donde guiar a otros sea tan importante como lo técnico.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me imagino en un rol de mayor responsabilidad, ya sea como Ingeniero de Datos o Jefe de Proyectos Tecnológicos. Quiero estar en una posición donde pueda liderar iniciativas, coordinar equipos y aportar en proyectos que generen un impacto real, aplicando mis conocimientos en datos, automatización y gestión. |

| 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 desarrollé tiene relación con mis proyecciones porque está enfocado en la gestión de datos y la automatización de procesos. Sin embargo, lo ajustaría para que también incluya técnicas más avanzadas de visualización de información y usabilidad, de modo que no solo funcione a nivel técnico, sino que también sea entendible y útil para los usuarios finales.   * 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?   **Si se requiriera un nuevo enfoque, este debería abordar competencias en diseño de dashboards, modelamiento de datos y metodologías ágiles. Un proyecto que ayude a transformar información en decisiones sería ideal. El contexto ideal sería uno institucional, educativo o administrativo.**  **Si pensara en un nuevo enfoque, me gustaría que el proyecto abarque análisis de datos, construcción de dashboards y aplicación de metodologías ágiles. Un proyecto orientado a convertir datos en conocimiento sería el que más me ayudaría a crecer profesionalmente. El contexto ideal sería en un ambiente institucional o empresarial, donde se trabaje con información real que tenga impacto en la toma de decisiones.** |