|  | 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?  Bases de Datos y Modelamiento: porque me permitió aprender a estructurar información de manera eficiente y aplicar SQL en contextos reales.  Gestión de Proyectos Informáticos: me ayudó a organizar tareas y aplicar metodologías ágiles, lo que considero fundamental en la industria.  Inteligencia de Negocios: me gustó el enfoque en transformar datos en conocimiento útil, con impacto directo en la toma de decisiones.  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 permiten demostrar de manera concreta habilidades prácticas ante la industria, como programación, modelamiento de datos y gestión de proyectos. Estas certificaciones entregan un respaldo adicional al título y pueden mejorar la empleabilidad en áreas específicas. |

| 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?  1. Bases de datos y consultas SQL. 2. Desarrollo de software con buenas prácticas. 3. Levantamiento y análisis de requerimientos. 4. Arquitectura y microservicios. 5. Ciberseguridad avanzada 6. Comunicación oral en inglés técnico. |

| 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?   Mi principal interés es especializarme como Administrador de Bases de Datos (DBA). Me motiva trabajar con la gestión, optimización y seguridad de la información, asegurando la continuidad y eficiencia de los sistemas que soportan procesos críticos en las organizaciones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Fortalezas: modelamiento de datos, programación de consultas SQL, administración de bases de datos, integración con aplicaciones y análisis de información para la toma de decisiones.  Áreas a fortalecer: seguridad avanzada en bases de datos, aseguramiento de calidad en procesos de datos, gestión de alta disponibilidad y arquitecturas distribuidas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me visualizo trabajando como DBA en una empresa de gran tamaño, gestionando entornos críticos en la nube o en infraestructura híbrida. Quiero especializarme en optimización de rendimiento, respaldos y recuperación de desastres, seguridad y cumplimiento normativo de datos, además de tener certificaciones internacionales en SQL |

| 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?   El proyecto de AR definido en equipo se relaciona indirectamente con mis proyecciones profesionales. Si bien mi foco es la administración de bases de datos (DBA), este proyecto me da la oportunidad de trabajar con la gestión de datos de modelos 3D, metadatos de cartas y registros de usuarios, lo cual se alinea con mi interés en la organización, almacenamiento y optimización de información.  Para que este proyecto aporte a mi desarrollo profesional como DBA, se puede reforzar el componente de backend y bases de datos:   * Diseñar e implementar la base de datos que gestione cartas, atributos, modelos 3D y estadísticas. * Optimizar consultas para que la experiencia en AR sea fluida y sin latencia. * Incorporar seguridad en el acceso a datos (roles, permisos, cifrado). * Diseñar un esquema de respaldo y recuperación de información para garantizar continuidad en caso de fallos. |