|  | 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?  **Consulta de Bases de Datos:**  Esta asignatura me permitió perfeccionar mis habilidades en la escritura de consultas SQL para manipular y extraer información de bases de datos. Me gustó especialmente la oportunidad de resolver problemas prácticos y aplicar mis conocimientos para obtener insights valiosos a partir de los datos. La habilidad de realizar consultas eficientes y precisas es crucial en mi campo de trabajo.  **Programación de Bases de Datos:**  Me atrajo mucho el enfoque práctico en la programación de bases de datos. Esta asignatura me permitió desarrollar rutinas y programas para interactuar con bases de datos de manera efectiva. La combinación de teoría y práctica me ayudó a mejorar mis habilidades en el desarrollo de soluciones robustas y eficientes para el manejo de datos.  Estas asignaturas están directamente relacionadas con mi interés en trabajar en el campo de las bases de datos. Me atrae la idea de contribuir al diseño, desarrollo y optimización de sistemas de bases de datos, ya que esto juega un papel crucial en la gestión y análisis de información en cualquier organización.  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 una carrera pueden tener un gran valor, y aquí explico por qué:  **Validación de Conocimientos y Habilidades:**  Las certificaciones sirven como un reconocimiento formal de tus habilidades y conocimientos en un área específica. Esto es especialmente valioso para demostrar a empleadores y colegas que posees competencias comprobadas en un campo determinado, como el modelamiento de bases de datos o la administración de sistemas.  **Mejora de la Credibilidad Profesional:**  Tener certificaciones relevantes aumenta tu credibilidad en el mercado laboral. Los empleadores a menudo valoran las certificaciones como prueba de tu compromiso con el desarrollo profesional y tu habilidad para cumplir con los estándares de la industria.  **Acceso a Oportunidades Laborales:**  Muchas posiciones en el campo de las bases de datos o la tecnología requieren certificaciones específicas como condición para aplicar. Las certificaciones te pueden abrir puertas a nuevas oportunidades laborales y a roles más avanzados dentro de tu campo de interés.  **Desarrollo Profesional Continuo:**  Las certificaciones a menudo requieren que los profesionales mantengan sus conocimientos actualizados, lo cual fomenta el aprendizaje continuo. Esto es esencial en campos que evolucionan rápidamente, como la tecnología y la gestión de datos.  **Reconocimiento y Avance en la Carrera:**  Obtener certificaciones puede acelerar tu progreso en la carrera. A menudo, las certificaciones son un factor clave para promociones o aumentos salariales, ya que demuestran que tienes un nivel de experiencia adicional y un compromiso con tu desarrollo profesional.  **Ventaja Competitiva:**  En un mercado laboral competitivo, las certificaciones pueden diferenciarte de otros candidatos. Ofrecen evidencia concreta de tus habilidades y experiencia, lo que puede ser un factor decisivo para los empleadores al seleccionar candidatos para entrevistas o posiciones clave. |

| 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?   **Programación y Consulta de Bases de Datos**  Me siento muy seguro en la programación y consulta de bases de datos, ya que he adquirido un excelente dominio en estas áreas. La experiencia que tengo al resolver problemas prácticos y la capacidad de manipular información de manera eficiente en una base de datos me han dado una sólida confianza en esta competencia.  **Desarrollo de Soluciones de Software**  Aunque tengo las bases, considero que aún puedo mejorar en la sistematización del proceso de desarrollo y mantenimiento de software. Reforzar esta competencia me permitiría ser más efectivo en la creación de soluciones robustas y sostenibles. |

| 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 se centran en el desarrollo y gestión de bases de datos, me interesa particularmente el rol de Administrador de Bases de Datos (DBA), ya que combina aspectos técnicos con la necesidad de asegurar la disponibilidad, seguridad y rendimiento de los sistemas de bases de datos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Programación y Consulta de Bases de Datos  Esta competencia es fundamental para trabajar de manera efectiva con bases de datos, ya que implica la capacidad de escribir, optimizar y ejecutar consultas SQL, además de desarrollar rutinas para manipular datos. Es una habilidad clave para roles como el de Administrador de Bases de Datos (DBA) y Analista de Datos   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como DBA en una empresa con un buen trayecto |

| 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?   No he desarrollado ningún proyecto ATP anteriormente que se relacione con mis proyecciones actuales   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   En una situación ideal, el Proyecto ATP debería abordar varias áreas de desempeño y competencias clave que no solo aseguren el éxito del proyecto, sino que también contribuyan significativamente a tu desarrollo profesional. Por ejemplo:   * Gestión de Bases de Datos que incluye Construcción de Modelos de Datos, programación y consulta de base de datos * Desarrollo de software que incluye creación de interfaz de usuario, intuitiva y fácil de usar, calidad de software, buenas prácticas de programación * Análisis de datos y business intelligence * Gestión de proyectos TI * Ciberseguridad (protección de información) * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto que podría ayudarme significativamente en mi desarrollo profesional sería uno centrado en la creación y administración de un sistema de bases de datos integral   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Una organización que decida modernizar y centralizar la gestión de todas sus solicitudes de soporte y mantenimiento a través de una plataforma integrada de bases de datos podría ser una buena situacion |