|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  1- En mi carrera, las asignaturas que más me han gustado son **Base de Datos** y **Programación de Base de Datos**. Lo que más me atrajo de estas asignaturas es cómo combinan el análisis técnico con la resolución de problemas complejos. En **Base de Datos**, me fascinó aprender sobre la estructura y la gestión eficiente de datos, mientras que en **Programación de Base de Datos**, disfruté desarrollando consultas avanzadas y procedimientos almacenados, lo que realmente me ayudó a encontrar mi vocación en el área de gestión de datos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  2- Sí, definitivamente creo que las certificaciones obtenidas tienen un gran valor. En particular, las certificaciones en Python son muy valiosas ya que demuestran mi capacidad para manejar y optimizar matrices. Estas certificaciones no solo mejoran mi perfil profesional, sino que también me proporcionan una ventaja competitiva en el mercado laboral al validar mis habilidades en un campo que es crucial para muchas organizaciones. |

|  |
| --- |
| 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?   **Competencias más desarrolladas (marcadas en verde):**   * **Dominio de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)**: Me siento bastante seguro en esta área ya que he trabajado extensamente con diversas tecnologías. * **Desarrollo y Mantenimiento de Software**: Tengo una sólida experiencia en el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones, lo cual es un área de fortaleza para mí. * **Seguridad Informática**: He adquirido habilidades importantes en la protección de sistemas y datos.   **Competencias que requieren fortalecimiento (marcadas en rojo):**   * **Gestión de Proyectos Informáticos**: Aunque tengo algo de experiencia, siento que necesito mejorar en la gestión y planificación de proyectos. * **Trabajo en Equipo y Comunicación**: Aunque soy capaz de colaborar con otros, creo que podría mejorar en la comunicación efectiva y el trabajo en equipo. * **Adaptabilidad y Aprendizaje Continuo**: Me gustaría trabajar en ser más flexible y proactivo en el aprendizaje de nuevas tecnologías y enfoques. |

|  |
| --- |
| 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 **Gestión de Bases de Datos** y **Análisis de Datos**. Me apasiona trabajar con datos para resolver problemas complejos y optimizar el rendimiento de sistemas de información.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias principales relacionadas con mis intereses son:   * **Gestión de Bases de Datos** * **Análisis y Diseño de Sistemas** * **Desarrollo y Mantenimiento de Software**   De estas competencias, siento que necesito fortalecer especialmente la **Gestión de Proyectos Informáticos**, ya que una buena gestión es crucial para implementar y mantener soluciones efectivas en el campo de la base de datos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar en un rol de liderazgo en el área de Gestión de Bases de Datos. Me imagino dirigiendo un equipo de expertos en datos, trabajando en proyectos innovadores y contribuyendo a la optimización de sistemas de información a gran escala. También me gustaría tener la oportunidad de trabajar en un entorno híbrido, que me permita equilibrar el trabajo remoto con el trabajo presencial. |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos APT diseñados anteriormente se relacionan parcialmente con mis proyecciones profesionales actuales. El proyecto de **Desarrollo de Software** se alinea con mi interés en el manejo de datos y la programación, pero siento que el enfoque podría ajustarse más hacia la **Gestión de Bases de Datos** y el **Análisis de Datos** para ser más relevante a mis objetivos profesionales actuales.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * **¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?**   -El proyecto APT debería enfocarse en las siguientes áreas y competencias:   * **Gestión de Bases de Datos** * **Análisis y Diseño de Sistemas** * **Desarrollo y Mantenimiento de Software** * **¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?**   -Un proyecto que involucre **la implementación de un sistema de gestión de bases de datos** o **un análisis de grandes volúmenes de datos** sería ideal. Esto me permitiría aplicar mis conocimientos en un contexto práctico y desarrollar habilidades clave en un área de alta demanda.   * **¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?**   Este proyecto debería situarse en un entorno que simule un entorno empresarial real, donde se enfrenten desafíos de datos y gestión a gran escala. Idealmente, el proyecto podría ser parte de un entorno colaborativo donde se trabaje en equipo para resolver problemas complejos y optimizar sistemas de información. |