|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  La asignatura que más me gustó fue la de programación, ya que resultó sumamente interesante el proceso de inventar y crear algo nuevo. La posibilidad de desarrollar desde cero páginas web o software fue particularmente estimulante y gratificante.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En realidad, percibo que el valor de un certificado se valida principalmente en su aplicación práctica. Al final, es crucial demostrar los conocimientos adquiridos mediante resultados tangibles y aplicaciones efectivas en el entorno 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?   **Programación de software:** He invertido más horas en programación que en otras competencias, ya que es el área que más me apasiona. A pesar de que el proceso puede ser a veces tedioso, particularmente en aspectos de diseño y presentación, disfruto el desafío de crear soluciones desde cero.  **Análisis y desarrollo de Modelo de datos:** El primer módulo de bases de datos fue relativamente comprensible; sin embargo, la programación y el análisis de lenguajes de consulta estructurados (PSLQ) presentan una complejidad significativa y demandan una considerable inversión de tiempo. Por lo tanto, considero que es en estas áreas donde necesito un refuerzo adicional. |

|  |
| --- |
| 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 enfocan en la programación y el desarrollo de software, particularmente en el diseño y la implementación de aplicaciones y sistemas. Me atraen áreas como el desarrollo web y móvil, donde puedo aplicar técnicas avanzadas para resolver problemas complejos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias clave incluyen programación en diversos lenguajes, desarrollo de software, y gestión de bases de datos. Necesito fortalecer especialmente mis habilidades en programación avanzada y manejo de lenguajes de consulta estructurados (PSLQ), para manejar aplicaciones complejas y grandes volúmenes de datos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años, me gustaría ser jefe de proyecto o líder de un equipo de desarrollo, gestionando proyectos tecnológicos innovadores. Busco un entorno desafiante con oportunidades de crecimiento y una compensación económica significativa que refleje mi experiencia y habilidades. |

|  |
| --- |
| 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 anteriores no se alinean completamente con mis objetivos profesionales actuales, ya que están enfocados en áreas complementarias. El proyecto más relevante es el de desarrollo de aplicaciones web, pero requiere ajustes para integrar técnicas avanzadas de programación, optimización y gestión de bases de datos complejas.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   El Proyecto APT debería abordar:  **Requisitos del sistema**: Análisis y definición de los requisitos funcionales y no funcionales.  **Gestión de proyectos**: Aplicación de metodologías ágiles y técnicas de gestión.  **Desarrollo de bases de datos**: Diseño, implementación y optimización de bases de datos.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto de desarrollo de software integral que incluya diseño de aplicaciones complejas, integración de bases de datos, y optimización de rendimiento sería ideal para mi desarrollo profesional.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   El Proyecto APT debería situarse en un entorno tecnológico profesional, como una empresa de software o una startup innovadora, que ofrezca herramientas avanzadas y un entorno colaborativo para aplicar técnicas modernas de desarrollo de software y gestión de proyectos. |