|  | 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?  Programación de Algoritmos: Me gustó porque me permitió aprender a resolver problemas paso a paso desde pseudocódigo hasta Python. Aprendí a usar estructuras de control, ciclos y condiciones para construir soluciones.  Programación Web: Me gustó poder desarrollar una página web y entender en su mayoría sus componentes usando como framework Django.  Bases de Datos: Me gustó diseñar bases normalizadas, aplicar consultas SQL y comprender cómo los datos enriquecen cualquier sistema informático.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, existe mucho valor porque las certificaciones validan competencias técnicas que son muy demandadas en el mercado laboral. |

| 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?   **Fortalezas:**   * Diseño y desarrollo de algoritmos. * Creación de aplicaciones web básicas (frontend y backend). * Modelado y normalización de bases de datos relacionales. * Uso de SQL para consultas y análisis de datos.   **Debilidades:**   * Optimización avanzada de algoritmos. * Seguridad en aplicaciones web. * Manejo de bases de datos distribuidas y no relacionales. |
|  |

| 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 principalmente el desarrollo de software y aplicaciones web que integren una buena lógica de programación y desarrollo de apis con una gestión 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?   Se relacionan las competencias de:   * Desarrollo de sistemas y aplicaciones web. * Gestión y administración de bases de datos. * Resolución de problemas mediante algoritmos.   Necesito fortalecer:   * Seguridad y buenas prácticas en desarrollo web. * Escalabilidad de bases 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 trabajando como desarrolladoren una empresa o como **analista de bases de datos**, desarrollando soluciones informaticas. |

| 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?   Me interesa principalmente el desarrollo de software y aplicaciones web que integren una buena lógica de programación, el diseño y consumo de APIs, y la gestión de bases de datos. En la asignatura de Desarrollo de Aplicaciones Móviles trabajamos en una app de imágenes que, aunque funcional, con el tiempo me he dado cuenta de que no aplicaba las mejores prácticas. Sin embargo, esa experiencia me permitió reconocer la importancia de aplicar buenas metodologías y me motivó a seguir profundizando en el desarrollo de aplicaciones más robustas y seguras.   * 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? |