|  | 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?  Respuesta:  Me gusta el enfoque del certificado en bases de datos y desarrollo de software, ya que ambos se integran perfectamente para construir aplicaciones desde cero, algo que realmente me apasiona. Este enfoque se alinea directamente con mis intereses profesionales, que incluyen la creación y desarrollo de proyectos innovadores en el ámbito de soluciones informáticas.  Además, considero que áreas como la seguridad, arquitectura, ingeniería de software, gestión de requisitos y diseño de prototipos son fundamentales para llevar a cabo mis objetivos. En conjunto, creo que la malla curricular complementa mis intereses profesionales, proporcionando las herramientas necesarias para crear proyectos sólidos y exitosos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Respuesta: Como mencioné anteriormente para mi son muy valiosas ya que me dan las bases para construir soluciones informáticas. Sé que puedo construir un software desde 0. Considerando costos y tiempo.  El valor de las certificaciones obtenidas es más bien de conocimiento y se requiere un poco más de esfuerzo en aprender y certificarse en las habilidades que realmente sirvan para encontrar trabajo. Los certificados no están mal pero no me ayudaron ni me restaron para encontrar mi trabajo. |

| 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: |
| --- |
| Seguridad en sistemas computacionales  Minería de datos  Inglés   * Programación de algoritmo * Modelamiento de base de datos * Consulta de base de datos * Programación de base de datos * Programación móvil * programación web * software de escritorio * integración de plataformas * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   Respuesta: Me siento mas seguro con programacion de base de datos, en segundo lugar el desarrollo de software.  El ingles y seguridad en sistemas computacionales deben ser fortalecidas, ya que ademas son pilares claves para el exito profesional. |

| 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 giran en torno al desarrollo de software, con un enfoque en la creación de soluciones informáticas innovadoras. Me apasiona construir aplicaciones desde cero, integrando diferentes tecnologías y asegurando que el producto final sea robusto y eficiente. Áreas como la seguridad en sistemas computacionales, la arquitectura de software, y la ingeniería de software son especialmente importantes para mí, ya que proporcionan la base para desarrollar proyectos sólidos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Respuesta:  Las competencias que más se relacionan con mis intereses profesionales incluyen la programación de bases de datos, el desarrollo de software, y la integración de plataformas. Me siento muy seguro en estas áreas y considero que son fundamentales para el tipo de proyectos que quiero llevar a cabo.  Sin embargo, hay competencias que siento que requieren ser fortalecidas, como la seguridad en sistemas computacionales y el inglés. Ambos son pilares esenciales para el éxito profesional, especialmente en un entorno globalizado donde la seguridad y la comunicación en inglés son cruciales.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría ya estar establecido con mi empresa de desarrollo de software. Buscando clientes potenciales y vendiendo proyectos, programando y realizando integraciones de software- |

| 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?   Es exactamente el que realizaremos. Una plataforma de alerta de sismos.   * 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? |