|  | 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?  Las asignaturas que más me gustaron y se relacionan con mis intereses profesionales son aquellas centradas en desarrollo de software(CALIDAD DE SOFTWARE, PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE,ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS,ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS). Me gustaron especialmente las clases sobre programación avanzada y diseño de interfaces de usuario, ya que son fundamentales para construir una app eficiente y atractiva.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones obtenidas, especialmente en desarrollo de software, son extremadamente valiosas, ya que validan mi capacidad para diseñar, implementar y gestionar aplicaciones tecnológicas complejas. Estas certificaciones demuestran que poseo las habilidades necesarias para asegurar un éxito tanto a nivel técnico como operativo. |

| 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?  1. **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos** 2. **Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la**   **organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación**   1. **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio**   **de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria**   1. **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las**   **normas de seguridad exigidas por la industria** |

| 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 son la programación y la gestión de procesos. Disfruto construyendo aplicaciones eficientes y optimizando flujos de trabajo mediante tecnología. Estas áreas se alinean perfectamente con mi proyecto de desarrollar una app que automatice y mejore la gestión de reparaciones automotrices, uniendo mi pasión por la programación con soluciones prácticas en la industria   * ¿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 que se relacionan con mis intereses incluyen el desarrollo de software, la gestión de proyectos y el análisis de datos. Siento que necesito fortalecer especialmente mis habilidades en análisis de datos para poder implementar funcionalidades avanzadas en la app, como reportes detallados y análisis predictivo de procesos de reparación.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar liderando proyectos tecnológicos enfocados en el desarrollo de aplicaciones que optimicen procesos en diferentes industrias. Quiero aplicar mis habilidades en programación y gestión de procesos para crear soluciones innovadoras que mejoren la eficiencia y productividad en contextos variados, desde empresas de tecnología hasta servicios industriales. Mi meta es tener un rol que combine liderazgo técnico con la capacidad de implementar mejoras operativas significativas a través de la tecnología. |

| 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? * 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? |