|  | 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?**  -Desarrollo de Software y Aplicaciones Web:  Esta asignatura me permitió adquirir las habilidades necesarias para desarrollar aplicaciones completas, tanto para el front-end como el back-end. Aprender tecnologías como React, Node.js, y el manejo de bases de datos me da las herramientas para construir plataformas dinámicas y escalables, ideales para proyectos como la aplicación móvil de eventos culturales que integra geolocalización y APIs externas.  -Big data:  Me gustó porque me permitió manejar y analizar grandes volúmenes de datos. Aplicarlo en proyectos reales, como procesar la información cultural en tu app o analizar el comportamiento de los usuarios, puede proporcionar insights clave para personalizar la experiencia. También es útil para optimizar el rendimiento de sistemas y mejorar la toma de decisiones a partir de datos masivos.  **A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?**  Certificación Scrum Master:  Scrum es uno de los marcos de trabajo más populares y utilizados en metodologías ágiles.Esta certificación es muy valorada, especialmente en el desarrollo de software, donde las metodologías ágiles como Scrum son estándar.  Las empresas valoran mucho a los profesionales certificados en Scrum porque pueden liderar equipos de manera eficiente, garantizar entregas rápidas y gestionar proyectos con adaptabilidad ante cambios. Además, la habilidad de gestionar equipos ágiles es clave en proyectos de software y tecnología.  Certificación en Python:  Python es uno de los lenguajes de programación más demandados y versátiles del mundo. Se utiliza para desarrollo web, análisis de datos, inteligencia artificial, automatización, entre otros. Obtener una certificación en Python demuestra un dominio sólido de un lenguaje clave para muchas áreas del desarrollo de software.  Python es muy utilizado en proyectos de análisis de datos, automatización de procesos y desarrollo web. |

| 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:**   * **Desarrollo de software (web y móvil).** * **Análisis y transformación de los datos.** * **Trabajo en equipo y adaptación a diferentes entornos**   **Debilidades:**   * **Inteligencia Artificial (aún me falta experiencia práctica).** * **Ciberseguridad** |

| 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 el desarrollo de software y la integración de tecnologías (apps, bases de datos) además de áreas relacionadas con analisis de datos (machine learnling-big data).  Área de desempeño que más me interesa:  Desarrollo de software.  Análisis y evaluación de soluciones informáticas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Competencias relacionadas con mis intereses:  -Desarrollar soluciones de software.  -Construir modelos de datos.  -Aplicar metodologías de gestión de proyectos.  Competencias a fortalecer:  -Aplicación de técnicas de inteligencia artificial y ciberseguridad.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar en una Empresa importante e innovadora, en la cual me desempeñe en áreas de desarrollo de software o de análisis de datos. |

| 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?   Sí, el proyecto actual de Plataforma Cultural Metrose relaciona con mis proyecciones porque integra el desarrollo de aplicaciones, bases de datos y APIs etc..   * 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? |