|  | 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. |
| --- |

| 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?  Me gustaron Programación y Desarrollo de Software, porque me permitió crear soluciones prácticas; Seguridad de Sistemas, por su enfoque en la protección de la información; y Gestión de Proyectos, porque integra lo técnico con el trabajo en equipo.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, porque validan competencias reconocidas en el mercado laboral, diferencian el perfil profesional y demuestran actualización constante en tecnologías y metodologías. |

| 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? * Considero que tengo más desarrolladas las competencias de **programación y desarrollo de software**, ya que me siento seguro creando soluciones prácticas y aplicando lógica computacional para resolver problemas. Además que es lo que más he trabajado y he estado haciendo en mi practica actualmente. * Las competencias en las que me siento más débil y que requieren ser fortalecidas son la **gestión de la información**, especialmente en lo relacionado con la toma de decisiones a partir de grandes volúmenes de datos (Big Data, Minería de Datos, Inteligencia de Negocios). Además, aunque tengo conocimientos básicos, siento que debo fortalecer mi **dominio del inglés técnico**, ya que es una herramienta fundamental para acceder a documentación especializada y mantenerme actualizado en las últimas tendencias tecnológicas. |

| 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 y la integración de sistemas computacionales, ya que me motiva diseñar e implementar soluciones tecnológicas que respondan de manera efectiva a las necesidades de las organizaciones. También me llama la atención el área de seguridad y la gestión de proyectos, porque son ámbitos que combinan lo técnico con la responsabilidad de asegurar calidad y continuidad en los sistemas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más relacionadas con mis intereses son el levantamiento y análisis de requerimientos, el aseguramiento de la calidad del software, la capacidad de trabajar en equipo y la gestión de proyectos informáticos.. Siento que necesito fortalecer especialmente la gestión de la información y el liderazgo en proyectos interdisciplinarios, para desempeñarme de forma más completa en entornos laborales exigentes.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando en una empresa del área tecnológica o liderando proyectos de desarrollo de software, participando en todas las etapas del ciclo de vida de los sistemas. Quisiera estar en un rol donde pueda combinar el diseño y la implementación con la seguridad y la innovación, asegurando que las soluciones tengan impacto positivo tanto en las organizaciones como en la sociedad. También me gustaría estar en constante aprendizaje, especializándome en nuevas metodologías y tecnologías emergentes. |

| 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?   Se relaciona,porque el proyecto **JuntaMatch**, diseñado en el curso anterior, sí se relaciona con mis proyecciones profesionales actuales. Al ser una aplicación móvil que integra funcionalidades como **geolocalización, personalización de perfiles y seguridad en las interacciones**, se vincula directamente con las competencias de **desarrollo de software, integración de sistemas y seguridad informática**. Estas son áreas que forman parte de mis principales intereses profesionales y del perfil de egreso de la carrera. |