|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 fueron **Seguridad en Sistemas Computacionales** y **Big Data.** Seguridad me interesó porque me permitió entender cómo proteger la información y prevenir ataques. Big Data me gustó porque aprendí a manejar grandes volúmenes de datos y a extraer valor de ellos, lo cual es fundamental en muchas áreas tecnológicas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones tienen valor porque respaldan los conocimientos adquiridos y mejoran el perfil profesional. Son una forma concreta de demostrar habilidades ante empleadores y ayudan a destacar en áreas como ciberseguridad o análisis de datos, que están en alta demanda. |

|  |
| --- |
| 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?   Me siento más seguro aplicando competencias relacionadas con el análisis de datos y la seguridad informática. Gracias a asignaturas como Big Data y Seguridad en Sistemas Computacionales, he desarrollado habilidades para gestionar grandes volúmenes de información y proteger sistemas frente a amenazas. En cambio, me siento más débil en competencias relacionadas con la gestión de proyectos y la comunicación efectiva en entornos profesionales. Aunque he cursado asignaturas en esas áreas, siento que aún me falta experiencia práctica para aplicarlas con seguridad, por lo que considero que deben ser fortalecidas. |

|  |
| --- |
| 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 están en el área de la **ciberseguridad** y el **análisis de datos**. Me interesa especialmente trabajar en la protección de sistemas informáticos y en el uso estratégico de datos para la toma de decisiones.   * ¿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 la identificación de vulnerabilidades y amenazas, y la gestión y análisis de grandes volúmenes de datos. Una competencia que necesito fortalecer es la gestión de proyectos tecnológicos, para liderar equipos de forma más eficiente en el futuro.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando como **analista de ciberseguridad** o **científico de datos** en una empresa tecnológica. De ser posible me gustaría estar liderando proyectos que involucren la protección de datos y la creación de soluciones basadas en inteligencia artificial. |

|  |
| --- |
| 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 APT que diseñé se relaciona con mis proyecciones profesionales actuales. El proyecto que más se relaciona es uno enfocado en una aplicación móvil. Considero que el proyecto está bien dirigido, aunque podría requerir algunos ajustes para incorporar nueva metodología aprendida después del proyecto y mejorar la integración con plataformas de Big Data.   * 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? |