|  | 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, Programación, inteligencia de negocios, excel, Bases de Datos y Seguridad Informática, ya que cada una se conecta directamente con mis intereses profesionales; en redes me atrajo la posibilidad de comprender cómo fluye la información en la infraestructura digital, en programación disfruté la creatividad y lógica para resolver problemas, en bases de datos me interesó el orden y la capacidad de convertir datos en información útil, y en seguridad informática me llamó la atención la importancia de proteger sistemas y datos en un entorno cada vez más interconectado.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones obtenidas tienen un gran valor porque son un respaldo adicional al aprendizaje académico, otorgan un reconocimiento oficial de las competencias adquiridas, aumentan la empleabilidad y posicionan mejor en el mercado laboral, ya que muchas empresas valoran fuertemente estas credenciales en áreas clave como redes, seguridad o cloud computing. |

| 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?   Las competencias que considero más desarrolladas son la programación y desarrollo de software, la gestión de bases de datos, la comunicación efectiva y el aprendizaje autónomo, mientras que las que requieren fortalecimiento son la seguridad informática avanzada, la gestión de proyectos de gran envergadura y la innovación tecnológica, ya que siento que aún me falta experiencia práctica en escenarios complejos de estas áreas. |

| 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 se centran en la ciberseguridad y el desarrollo de soluciones tecnológicas integrales, además de explorar campos emergentes como la computación en la nube y el Internet de las Cosas (IoT), siendo la seguridad informática el área que más me atrae.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son la seguridad informática, las telecomunicaciones, la programación avanzada, la gestión de infraestructuras tecnológicas y la innovación, y entre ellas siento que debo fortalecer principalmente la ciberseguridad aplicada y la gestión de proyectos tecnológicos.   * ¿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 tecnológica en un puesto de ingeniero en seguridad informática o arquitecto de redes, liderando proyectos relacionados con infraestructura digital segura y moderna, y al mismo tiempo participar en actividades de investigación. |

| 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, algunos proyectos APT que diseñé anteriormente se relacionan con mis proyecciones profesionales, especialmente los enfocados en redes y seguridad informática, aunque considero que requieren ajustes para alinearse más con mis metas de especialización en ciberseguridad.   * 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?   **El proyecto APT debería abordar áreas de desempeño como ciberseguridad, telecomunicaciones y cloud computing, y el tipo de proyecto que más podría ayudar a mi desarrollo profesional sería la implementación de políticas de seguridad en redes empresariales o un sistema de monitoreo de tráfico de red con detección de intrusos, situándose en el contexto de una empresa que maneje datos sensibles y requiera una infraestructura digital robusta y protegida.** |