|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 disfruté fueron **Programación** y **Seguridad Informática**. Programación me gustó porque me permitió entender cómo funcionan los sistemas desde adentro, cómo se construyen paso a paso y cómo cada línea de código puede transformar una idea en algo real. Seguridad, por otro lado, me interesó mucho porque me enseñó la importancia de proteger la información y los datos. Me hizo darme cuenta de que un sistema no solo debe funcionar, sino también ser seguro y confiable.  **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 mucho valor porque demuestran que uno no solo pasó por la carrera, sino que también domina ciertas áreas específicas. Son una buena forma de destacar en el campo laboral y respaldar lo aprendido con algo concreto. |

|  |
| --- |
| 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?**   Mi mayor fortaleza está en la **programación**, porque entiendo bien la lógica y me adapto rápido a distintos lenguajes. También me considero fuerte en **trabajo en equipo**, ya que me gusta colaborar y ayudar a encontrar soluciones cuando hay problemas. Lo que necesito fortalecer es el **manejo de bases de datos** y el área de **pruebas de software**, porque a veces me cuesta detectar errores más pequeños o estructurar bien los datos. |

|  |
| --- |
| 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 de software** y la **seguridad informática**. Me gustaría especializarme en el diseño de sistemas seguros que ayuden a proteger los datos de empresas o usuarios.   * **¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?**   Las competencias que más se relacionan son el desarrollo de software, la gestión de proyectos y la implementación de medidas de seguridad. Creo que necesito seguir fortaleciendo mi conocimiento en **infraestructura y bases de datos**, para poder crear sistemas más completos y seguros.   * **¿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 desarrollador o analista de seguridad, en una empresa donde pueda seguir aprendiendo y aplicar mis conocimientos en proyectos reales. Me gustaría ser parte de un equipo técnico, pero también tener la oportunidad de liderar proyectos en el futuro. |

|  |
| --- |
| 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 **KÓMODO** se relaciona con mis intereses porque combina desarrollo y seguridad. Sin embargo, me gustaría ajustarlo un poco más para incluir controles de validación o funciones que refuercen la protección de los datos de los usuarios.   * 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? * **¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?**   Debería centrarse en **desarrollo seguro de software**, aplicando buenas prácticas de programación y validaciones que garanticen la protección de la información.   * **¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?**   Un proyecto que permita aplicar tanto la parte técnica del desarrollo como la parte preventiva de seguridad. Algo donde pueda aprender a detectar errores, vulnerabilidades y mejorar el rendimiento del sistema.   * **¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?**   En un entorno **web o empresarial**, donde el sistema tenga usuarios reales que manejen datos personales o transaccionales, de modo que se pueda aplicar lo aprendido sobre seguridad y control de accesos. |