|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Bases de Datos: Disfruté aprender modelamiento y consultas SQL, ya que me gusta trabajar con la información y organizarla de forma útil para la toma de decisiones.  Desarrollo de Software (Programación Web / Aplicaciones): Me interesó porque pude ver resultados tangibles en proyectos, desde el código hasta la implementación de soluciones.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones obtenidas durante la carrera tienen un valor importante, ya que me entregan un respaldo formal frente a empleadores y me permiten demostrar competencias específicas. Más allá del papel, me aportan confianza en mi propio desempeño y me diferencian en un mercado laboral competitivo. |

|  |
| --- |
| 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?   Competencias más desarrolladas (fortalezas):  Programar consultas en bases de datos y manipular información.  Desarrollar aplicaciones y soluciones de software utilizando metodologías conocidas.  Análisis de requerimientos y modelamiento básico de procesos.  Competencias que debo fortalecer (debilidades):  Diseño de arquitecturas sistémicas más complejas y escalables.  Pruebas de certificación avanzadas (automatización, QA formal).  Profundización en seguridad informática y ciberseguridad aplicada. |

|  |
| --- |
| 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 área de redes y telecomunicaciones, además del desarrollo de software orientado a la integración de sistemas. También me atrae la seguridad informática, ya que es un campo en constante crecimiento y con gran relevancia.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Desarrollo de soluciones informáticas integrales.  Seguridad en infraestructura y aplicaciones.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **Me gustaría estar trabajando como Ingeniero en Informática especializado en redes y seguridad, participando en proyectos de gran escala dentro de una empresa de telecomunicaciones o TI. En lo ideal, combinando experiencia técnica con un rol de liderazgo en equipos de soporte o proyectos.** |

|  |
| --- |
| 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?   El proyecto que más se relaciona con mis intereses es el de desarrollo de un sistema con integración de datos y automatización de procesos. Sí requiere ajustes, orientándolo más hacia soluciones aplicadas a redes, seguridad o integración de sistemas para alinearlo con mis proyecciones.   * 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?   **Área de desempeño y competencias que debería abordar el APT: Redes, seguridad informática y desarrollo de soluciones aplicadas.**  **Tipo de proyecto que ayudaría más a mi desarrollo: Un sistema que permita gestionar y monitorear redes o procesos de seguridad, con bases de datos y visualización de información en tiempo real.**  **Contexto: Un entorno empresarial, preferiblemente en telecomunicaciones o en un área TI donde la seguridad y la conectividad sean críticas.** |