|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 Web**, **Bases de Datos** y **Seguridad en Sistemas Computacionales**, porque me permitieron trabajar directamente con lo que más me interesa: el desarrollo de aplicaciones full stack, el diseño de BD y la integración de seguridad en los proyectos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  sí tienen valor porque validan oficialmente las competencias adquiridas y aumentan la credibilidad profesional al momento de postular a un trabajo. |

|  |
| --- |
| 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 fuerte en las competencias de **desarrollo de software**, **gestión de bases de datos** y **trabajo en equipo con metodologías ágiles**, ya que he podido aplicarlas en proyectos prácticos.  Las que considero debo fortalecer son **gestión de proyectos en gran escala** y **seguridad informática avanzada**, porque aún me falta experiencia aplicada en entornos más complejos. |

|  |
| --- |
| 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 **desarrollo full stack** y la **gestión de bases de datos**, con un interés especial en aplicar **seguridad informática** en cada proyecto.   * ¿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 son **desarrollo de software**, **análisis de problemas** y **seguridad aplicada**; la que debo seguir fortaleciendo es la última.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar trabajando como **ingeniero de software especializado en desarrollo full stack**, participando en proyectos de alto impacto y liderando soluciones seguras y escalables. |

|  |
| --- |
| 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 APT anterior (página web) se relaciona con mis intereses actuales, ya que está enfocado en desarrollo web, que es mi principal área profesional. Sin embargo, requiere un ajuste para incluir aspectos de **seguridad de la información y gestión de bases de datos**.  El proyecto debería abordar **desarrollo web seguro**, integrando **backend, frontend y BD** en un contexto real, por ejemplo, un sistema de gestión o aplicación con usuarios, roles y protección de datos.   * 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? |