|  |  |
| --- | --- |
|  | 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, porque me permitió aplicar frameworks modernos como React y trabajar en el desarrollo de aplicaciones reales; Bases de Datos, ya que me entregó herramientas fundamentales para modelar y administrar información en proyectos de software; y Gestión de Proyectos TI, porque aprendí a organizar y planificar tareas usando metodologías ágiles que hoy son muy valoradas en la industria.  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 tienen un alto valor porque respaldan competencias específicas que son directamente reconocidas en el mundo laboral. Estas certificaciones son una forma concreta de demostrar conocimientos técnicos y metodológicos que apoyan la inserción laboral y entregan un sello diferenciador frente a otros candidatos. |

|  |
| --- |
| 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 de desarrollo de software en frontend y backend, utilizando tecnologías como React, Spring Boot y PostgreSQL. También tengo desarrolladas habilidades en trabajo colaborativo y comunicación efectiva, al participar en equipos de desarrollo y presentar avances de proyectos.  En cambio, considero que debo fortalecer las competencias en optimización avanzada de bases de datos, automatización de pruebas de software y en diseño de interfaces con enfoque profesional en UI/UX, ya que aún necesito más práctica y experiencia en 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 están en el área del desarrollo de software, especialmente como full stack developer, integrando frontend, backend y bases de datos. También me interesa el área de arquitectura de software y la seguridad informática, porque considero que son ámbitos estratégicos y con gran proyección laboral.   * ¿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: el diseño y desarrollo de soluciones informáticas, la aplicación de metodologías y estándares de la industria, y la gestión de proyectos. Las que necesito fortalecer son la optimización de bases de datos y el diseño avanzado de interfaces, porque son clave para crecer como desarrollador completo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría trabajar como desarrollador full stack en una empresa de tecnología o consultoría, liderando proyectos de software innovadores. Me visualizo participando en el diseño de arquitecturas de sistemas y en la gestión de proyectos, con miras a especializarme en arquitectura de software o seguridad informática. |
|  |

|  |
| --- |
| 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 había diseñado se relaciona con mis proyecciones profesionales porque está enfocado en el desarrollo de software. Sin embargo, requiere algunos ajustes para orientarlo más hacia soluciones web escalables y que incluyan tanto frontend como backend.   * 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 competencias como el desarrollo web integral, la gestión de bases de datos, la documentación técnica y la gestión ágil de proyectos. El tipo de proyecto que más me ayudaría sería el desarrollo de un sistema web completo, que resuelva un problema real en un contexto empresarial o académico, ya que me permitiría consolidar mis conocimientos y demostrar mis capacidades en un escenario práctico. |