|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

|  |
| --- |
| 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?  **R:** Durante mi carrera, las asignaturas que más me gustaron y que están alineadas con mis intereses profesionales fueron: Seguridad en informática, Base de datos y Programación web.  En **Bases de Datos**, me interesó especialmente el diseño de modelos eficientes y la implementación de consultas SQL optimizadas, habilidades que considero esenciales para cualquier proyecto de desarrollo.  En **Desarrollo Web**, me gustó combinar creatividad y técnica para construir aplicaciones funcionales y con buen diseño de interfaz.  En **Seguridad Informática**, me llamó la atención comprender los riesgos y vulnerabilidades, y cómo proteger los sistemas, algo que hoy es fundamental en la industria tecnológica.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **R**: Respecto a las certificaciones obtenidas, considero que tienen un valor importante, ya que respaldan mis conocimientos técnicos y me entregan un reconocimiento adicional que puedo mostrar en mi portafolio profesional. Estas certificaciones me hacen más competitivo frente a futuros empleadores. |

|  |
| --- |
| 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?   **Desarrollo de software en distintos lenguajes de programación.**  **Diseño y administración de bases de datos.**  **Capacidad de análisis lógico y resolución de problemas.**  **Trabajo en equipo y colaboración en entornos multidisciplinarios.**  **Comunicación efectiva para presentar ideas y soluciones técnicas.**  **Adaptación a nuevas tecnologías y metodologías.**  **Habilidades de liderazgo para coordinar equipos de trabajo.**    **Profundización en arquitectura de software.** |

|  |
| --- |
| 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?     **R:** Mis principales intereses profesionales están relacionados con el desarrollo de software, análisis de datos y la seguridad informática. Me interesa especialmente el área de desarrollo backend y la optimización de procesos a través de soluciones tecnológicas innovadoras.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **R:** Las competencias que más se relacionan con mis intereses son el pensamiento lógico, programación avanzada y manejo de bases de datos. Sin embargo, reconozco que debo fortalecer mis habilidades en gestión de proyectos y liderazgo de equipos, pensando en roles más estratégicos en el futuro.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **R**: En cinco años, me gustaría estar trabajando como desarrollador senior o ingeniero de software, liderando proyectos que aporten valor a las empresas mediante soluciones digitales innovadoras, y quizás iniciando un camino hacia posiciones de liderazgo o arquitectura de software. |

|  |
| --- |
| 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?   **R:** los proyecto APT que diseñé en el curso anterior está relacionado con el desarrollo de un sistema de gestión para pequeñas empresas, lo cual se relaciona bastante con mis proyecciones, ya que integra desarrollo backend, bases de datos y algo de análisis de datos. Sin embargo, creo que puedo ajustarlo incorporando prácticas de metodologías ágiles y un enfoque más fuerte en seguridad y escalabilidad, para que sea más completo y cercano a los desafíos reales de la industria.   * 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? |