|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?   * Me gustaron asignaturas como Desarrollo de Aplicaciones y Técnicas de Calidad de Software, porque me permitieron aplicar programación y control de calidad en entornos reales. Las certificaciones en SQL Server y Gestión de Personas aportan valor porque fortalecen mi perfil técnico.   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 valor significativo porque respaldan competencias específicas que son altamente demandadas en el mercado laboral. Por ejemplo, la certificación en SQL Server Aplicado refuerza mis conocimientos en bases de datos, mientras que la de Gestión de Personas complementa mi perfil técnico con habilidades de liderazgo y coordinación, lo que me permite desenvolverme mejor en equipos multidisciplinarios. |

|  |
| --- |
| 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 relacionadas con desarrollo de software, bases de datos y control de calidad, ya que he trabajado con lenguajes como Java, Python y C++, además de manejar MySQL y SQL Server. También considero una fortaleza mi capacidad para trabajar en equipo y comunicarme de manera efectiva, lo que he demostrado en proyectos académicos y en mi práctica profesional en la Fuerza Aérea de Chile.   Por otro lado, una competencia que considero necesario fortalecer es el inglés técnico avanzado, ya que, aunque tengo un nivel intermedio que me permite comprender documentación, mejorar esta habilidad me permitirá acceder a más recursos y oportunidades laborales. Además, me gustaría seguir perfeccionando mis conocimientos en ciberseguridad, un área que considero estratégica para mi desarrollo profesional. |

|  |
| --- |
| 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 se centran en el desarrollo de software, el aseguramiento de calidad (QA) y la ciberseguridad. Me interesa especialmente el desarrollo de aplicaciones web y la implementación de buenas prácticas en control de calidad, ya que considero que son áreas clave para garantizar soluciones tecnológicas eficientes y seguras.   * ¿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:**   * Programación y desarrollo de software * Gestión de bases de datos * Control de calidad y pruebas de software * Administración de redes y seguridad informática * Dentro de estas, considero que debo fortalecer especialmente el inglés técnico avanzado, para acceder a documentación especializada y oportunidades internacionales, y seguir perfeccionando mis conocimientos en ciberseguridad, un área en constante evolución. * ¿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 ingeniero de software senior o especialista en QA y ciberseguridad en una empresa tecnológica innovadora, participando en proyectos de alto impacto que integren desarrollo, aseguramiento de calidad y seguridad. Además, me gustaría liderar equipos de trabajo y contribuir a la implementación de metodologías ágiles para optimizar procesos. |

|  |
| --- |
| 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 anterior se relaciona parcialmente con mis proyecciones profesionales, ya que incluía aspectos de desarrollo de software. Sin embargo, considero que requiere ajustes para incorporar prácticas de aseguramiento de calidad (QA) y seguridad informática, áreas que son fundamentales para mi desarrollo profesional y que deseo fortalecer.   * **Si no hay ninguna que se relacione suficiente:** * **¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?**   Debería abordar desarrollo de aplicaciones web, control de calidad de software y ciberseguridad, integrando metodologías ágiles para la gestión del proyecto.   * **¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?**   Un proyecto orientado al desarrollo de una aplicación web segura, que incluya pruebas automatizadas y buenas prácticas de QA, ya que esto me permitirá aplicar mis conocimientos técnicos y fortalecer competencias críticas para el mercado laboral.   * **¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?**   En un contexto empresarial o institucional, simulando un entorno real donde se requiera garantizar la funcionalidad, seguridad y calidad del software, similar a lo que experimenté en mi práctica profesional en la Fuerza Aérea de Chile. |