|  | 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?  Programación de Algoritmos / Programación Web / Desarrollo de Software de Escritorio → Me permitieron adquirir bases sólidas en programación y en el desarrollo de aplicaciones, lo que se relaciona directamente con mi trabajo actual.  Modelamiento y Consultas de Bases de Datos → Me gustó porque conecta teoría con práctica, y me dio herramientas que aplico diariamente en análisis y gestión de datos.  Gestión de Proyectos Informáticos / Evaluación de Proyectos → Me aportaron una visión de liderazgo y organización que me permite trabajar de manera más estructurada en proyectos reales.  Machine Learning / Big Data / Minería de Datos → Se alinean con mi interés en el análisis avanzado de información y en la aplicación de modelos predictivos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones aportan valor porque respaldan competencias técnicas que son muy demandadas en el mercado laboral. Me ayudan a diferenciarme y a demostrar de manera formal mis habilidades en programación, bases de datos y gestión de proyectos, lo cual aumenta mis oportunidades de crecimiento en la industria TI. |

| 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? * Programación (algoritmos, web y escritorio). * Modelamiento y consultas de bases de datos. * Integración de plataformas y gestión de proyectos. * Comunicación efectiva en contextos profesionales. * Desarrollo de aplicaciones móviles → Tengo conocimientos que obtuve en la carrera, pero necesito más práctica real. * Seguridad en sistemas computacionales → Entiendo conceptos, pero debo reforzar la aplicación práctica de medidas de seguridad. * BPM y técnicas de calidad de software → Son áreas en las que tengo fundamentos, pero me falta experiencia en contextos empresariales reales. |
|  |

| 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 **análisis de datos, la inteligencia de negocios y la automatización de procesos**. Podría decir que lo que más me atrae es el desarrollo de soluciones de software que apoyen la transformación digital de empresas, algo que ya estoy aplicando en mi trabajo actual en la empresa de un cliente.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **Relacionadas:** Diseño de soluciones de software, gestión de proyectos, análisis de datos (Big Data, Minería de Datos, Machine Learning).  **A fortalecer:** Seguridad informática y desarrollo de soluciones móviles, ya que en el mercado actual son muy demandadas y complementan mi perfil.   * ¿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 **líder de proyectos TI o especialista en análisis de datos** en una empresa multinacional, gestionando equipos y desarrollando soluciones innovadoras que integren inteligencia artificial, automatización y seguridad. |

| 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, se relacionan bastante. Durante mi formación he desarrollado **páginas web para control de alumnos y asistencia**, lo que me permitió aplicar conocimientos en programación y bases de datos. Además, en **Axity he trabajado en proyectos de automatización de sistemas de liquidación**, lo que conecta directamente con la necesidad de optimizar procesos en entornos empresariales reales. Actualmente, mi proyecto de título es **EncryptU**, un sistema de encriptación de claves, que me ha permitido profundizar en seguridad informática, un área clave en el desarrollo profesional actual.  De esta forma, mis proyectos académicos y laborales se complementan, y mi Proyecto APT debería integrar estos enfoques: **automatización, desarrollo web y seguridad**, para alinear mis aprendizajes con los desafíos 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? * **Área(s) de desempeño y competencias a abordar: Automatización de procesos, seguridad informática, desarrollo de soluciones web.** * **Tipo de proyecto que podría ayudarme más en mi desarrollo profesional: Un sistema que combine automatización y seguridad para la gestión de datos o procesos críticos en empresas.** * **Contexto del Proyecto APT: Situarlo en un entorno organizacional real, similar al de Axity Chile, donde pueda generar un impacto directo en eficiencia, control de información y seguridad de datos.** |