|  | 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?  Respuesta: Las asignaturas que más se relacionan con mis intereses son las que tienen un fuerte componente de gestión y comunicación, como Gestión de Proyectos, Gestión de Riesgos y toda la malla de Inglés. Si bien estas no son las asignaturas que se suelen considerar como esenciales en el medio para formar a un ingeniero informático, son esenciales para desenvolverse correctamente, desde una mirada crítica que fomente el crecimiento profesional y el hacer con una mentalidad crítica, no solo por seguir órdenes. Esta es una carrera en donde se suele ver un menor nivel de habilidades blandas en comparación con otras áreas, la naturaleza de estar inmerso en el código, leyendo documentación y aprendiendo constantemente de forma autónoma nos lleva a tener un componente muy marcado de trabajo individual profundo. Debido a esto, los informáticos suelen tener grandes habilidades a nivel técnico, pero mayores dificultades al comunicar, gestionar y tratar directamente con los clientes. El contar con asignaturas que abarquen el componente de gestión y comunicación se vuelven en un diferenciador indispensable para el mundo laboral.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones obtenidas son la documentación de adquisición de habilidades, demuestran que tenemos la capacidad de ejecutar trabajos de distinta índole dentro del campo informático, es una malla donde tenemos conocimientos variados que permiten adaptarnos a distintos focos de trabajo. La especialización ya dependerá de cada uno, pero tenemos una buena base para partir y decidir en qué profundizar. Las certificaciones que considero más valiosas son las relacionadas al inglés, ya que este es un componente diferenciador, considerando que menos del 20% de la población chilena maneja un buen nivel de inglés y esta brecha no varía mucho cuando abordamos la oferta de informáticos. Solo con demostrar un buen nivel de inglés podemos sobresalir ante el 80% de la población (Al menos en Chile). |

| 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: |
| --- |
| * Software de escritorio * Seguridad informática * Diseño * integración de plataforma * ETL * Programación de algoritmo * desarrollo de android * Sql server aplicado * Minería de datos * big data * Programación web * gestión de riesgo * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   Respuesta: Considero que tengo conocimientos generales de la informática, comprendiendo lo esencial de cada área, sin embargo. Mi fortaleza está en la gestión, en la comunicación, habilidades blandas y ejecución, no tengo grandes habilidades de liderazgo, pero materias como gestión de riesgo, gestión de proyectos y seguridad informática los considero mi fuerte. Tengo capacidad de gestión y planificación, además que actualmente cuento con casi 2 años de experiencia en Seguridad de la Información. Dado que primero me titulé de Analista Programador y quedé trabajando donde hice mi práctica. Me siento más débil en las áreas de programación, pero he aprendido a llevar a cabo por mi cuenta todo tipo de asignaturas, si tengo la necesidad de aprender una tecnología en específico lo puedo hacer, junto al uso responsable de nuevas herramientas como la inteligencia artificial generativa. |

| 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 son la gestión de proyectos, el poder llevar a cabo ideas que se transformen en realidad. Quiero mejorar mis habilidades de liderazgo para poder algún día ser gestor de proyectos sean una verdadera solución a problemáticas que podemos abordar con tecnología. En el mediano plazo, quiero seguir aprendiendo de Seguridad de la Información, Ciberseguridad y Auditoría TI. La naturaleza de estas áreas es gestionar de una manera transversal. Y la seguridad es esencial .   * Como áreas de desempeño me gusta la ciberseguridad, análisis de datos y todo lo relacionado a la gestión. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias relacionadas con mis intereses profesionales, son las habilidades blandas, la gestión y pensamiento analítico. Me gusta aprender habilidades transversales que puedan ser útiles en casi cualquier lugar. Por el lado técnico, quiero profundizar la programación desde la perspectiva de seguridad. Comprendiendo cómo funcionan los exploits, y cómo poder mejorar el entorno de control de infraestructura crítica.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me veo como alguien emprendedor, si continúo trabajando ya tendría 7 años de experiencia en áreas TI, quiero ganar experiencia en auditoria TI y ciberseguridad para tener habilidades que me permitan tener una consultora de seguridad. Por ahora es una idea, en la que estaré trabajando primero desde el ganar experiencia para preparar las habilidades necesarias. Es un campo en auge que no ha sido tan abordado como el desarrollo. |

| 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?   Realice un proyecto en wordpress en analista programador como proyecto de título, se relaciona un poco con mi profesión actual ya que aprendí como securitizar una herramienta vulnerable como wordpress.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * Este proyecto debe abordar la gestión completa de un proyecto, llevandolo a un producto minimo viable que sea testeable y medible. * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * Un proyecto que sea de un gran alcance y util a una comunidad real, como lo planteamos en nuestro caso (E-commerce Familiar) * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   **Se debería situar en la web y darle una oportunidad a las pymes de tener mayor exposición, llevandolo a solucionar una problemática real.** |