|  | 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?  **Seguridad en Sistemas Computacionales:** Obtuve una comprensión avanzada de cómo proteger la infraestructura de TI y los datos contra amenazas y ataques, algunos más comunes y ejemplos conocidos/famosos. Me interesa ya que quiero aprender sobre técnicas de protección como la criptografía, la gestión de vulnerabilidades y los mecanismos de autenticación y control de acceso. Mitigar riesgos de seguridad en sistemas es fundamental en nuestro dia a dia, y aplicar estos conocimientos en escenarios prácticos fue muy valioso.  **Desarrollo de Software de Escritorio:** Trabajar en el desarrollo de software me permitió aplicar mis conocimientos en programación para construir aplicaciones robustas y funcionales. La integración de conceptos de diseño de interfaz y usabilidad en el desarrollo fue particularmente interesante.  **Gestión Ágil de Proyectos:** La metodología ágil, especialmente SCRUM que fue con la que trabajamos, me proporcionó una visión clara de cómo gestionar proyectos de manera eficiente y adaptable, siento que es esencial esto en los proyectos de hoy en día. Me gustó cómo la asignatura enseñó a trabajar en iteraciones rápidas y a colaborar estrechamente con los equipos para entregar valor de manera continua.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **Es evidente que todo tipo de certificaciones son extremadamente importantes ya que justamente certifican la experiencia, conocimientos, estrategias y métodos aprendidos a lo largo de la carrera teniendo un valor significativo de mis habilidades, tanto en términos de desarrollo profesional como de expandir oportunidades laborales en un futuro, agrega una cierta relevancia al CV que cada vez es algo más importante en el ámbito laboral aumentando mi “valor” como profesional en el mercado/industria. A su vez, destaca áreas que pueden ayudarme a enfocarme en mi carrera hacia roles y oportunidades que se alineen con mis intereses personales y habilidades.** |

| 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?   **Fortalezas**   * **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** * **Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.** * **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** * **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** * **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel intermedio alto en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC Y CEFR.** * **Comunicarse  usando el idioma inglés en situaciones laborales a un nivel intermedio, relacionado con el área de informática y desarrollo de  habilidades comunicativas, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR.**   **Competencias a ser fortalecidas**   * **Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo a los estándares definidos por la industria.** * **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** * **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** * **Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización.** |

| 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?   Las áreas de desempeño que más me interesan y tienen directa relación con mis intereses profesionales son las siguientes:  **Desarrollo de Software:** Estoy interesado en desarrollar soluciones de software que resuelvan problemas reales y mejoren la eficiencia operativa de las organizaciones. Esto incluye tanto el desarrollo de aplicaciones móviles como de software de escritorio.  **Seguridad en Sistemas Computacionales:** La protección de sistemas y datos contra amenazas es un área crucial para mí. Me motiva asegurar que las soluciones de software cumplan con los estándares de seguridad de la industria y me llama mucho la atención aprender más sobre en un futuro, seguir estudiando o incluso realizar otros cursos.  **Gestión de Proyectos Informáticos:** Me interesa la gestión de proyectos, especialmente aplicando metodologías ágiles para optimizar procesos y entregar proyectos de manera efectiva. (SCRUM en particular)   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación. Ya que es fundamental para el desarrollo de software.**  **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. Aunque necesito seguir mejorando en la identificación y mitigación de vulnerabilidades.**  **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. Siento que es fundamental saber gestionar los proyectos y toda la documentación que esto conlleva para ser más efectivos en la entrega de cualquier proyecto.**  **Por último, me gustaría fortalecer la siguiente competencia, debido a la gran utilidad que creo que esto me dará en un futuro en cualquier ámbito laboral:**  **Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización.**   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **En 5 años más, me gustaría estar trabajando en el exterior, mi plan principal siempre fue volver a vivir fuera, me encantaría estar trabajando en una posición que combine mis intereses y fortalezas profesionales, idealmente en un Equipo de Gerencia de TI en alguna empresa como Desarrollador Senior con enfoque en soluciones avanzadas y seguras. Además pretendo seguir estudiando durante mi carrera para poder expandir mis conocimientos y experiencia laboral en las ramas que me sean más útiles y se combinen o relacionen con mis intereses personales y profesionales.** |

| 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?   Siendo objetivo, yo me uní a un equipo de trabajo que tiene una idea de Proyecto APT distinta a la mía, pero que aún así considero que “CeliAPP” la aplicación para personas celiacas se alinea con mis intereses por el desarrollo de software y la implementación de gestión de proyectos utilizando metodologías ágiles, ya que mis intereses también consisten en la creación de soluciones innovadoras y su gestión eficiente. Considero que este proyecto no solo aborda la necesidad de crear una solución útil para una comunidad específica, sino que también me permite aplicar y fortalecer mis habilidades en programación, diseño de software y gestión de proyectos. |