|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Las asignaturas que considero más relevantes y que se alinean directamente con mis intereses profesionales son:   * **Arquitectura de Software:** Esta asignatura fue fundamental para entender cómo diseñar sistemas robustos, escalables y mantenibles. Me gustó especialmente el enfoque en patrones arquitectónicos, separación de responsabilidades y cómo cada decisión técnica impacta en la evolución del sistema. * **Gestión de Proyectos:** Me permitió comprender la planificación por etapas, el control de riesgos y la documentación formal de proyectos. Aunque actualmente aplico metodologías ágiles, esta base me ayuda a estructurar entregables y mantener trazabilidad en proyectos complejos. * **Desarrollo Web:** Fue clave para entender la estructura y presentación de aplicaciones web. Me gustó la integración entre frontend y backend, y cómo Django facilita el desarrollo rápido con buenas prácticas. * **Desarrollo Móvil:** Me permitió explorar el desarrollo multiplataforma, lo cual es esencial para ofrecer soluciones accesibles desde distintos dispositivos. Me gustó la simplicidad de integración con Angular y la capacidad de reutilizar componentes. * **Programación de Base de Datos (PostgreSQL):** Esta asignatura consolidó mi manejo de SQL, modelado relacional y optimización de consultas.   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 obtenidas a lo largo de la carrera validan competencias técnicas que son directamente aplicables en el desarrollo de soluciones reales. En particular, aquellas relacionadas con arquitectura, gestión de proyectos y bases de datos me están permitiendo abordar el diseño de AkiraFlex con una visión integral, asegurando escalabilidad, seguridad y eficiencia operativa |

|  |
| --- |
| 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:   * Diseño de arquitecturas modulares y escalables. * Modelado de datos y seguridad en bases relacionales. * Desarrollo web con integración backend. * Planificación y documentación de proyectos. * Aplicación de buenas prácticas en desarrollo y control de versiones.   Estas competencias seran aplicadas directamente en el desarrollo de AkiraFlex, permitiéndome construir una base sólida tanto técnica como organizacional.  Las competencias que considero requieren fortalecimiento son:   * **Presentación oral y comunicación técnica en inglés:** Aunque manejo bien la documentación escrita, me gustaría mejorar mi capacidad de presentar ideas técnicas de forma clara y persuasiva en contextos internacionales. * **Diseño de interfaces accesibles y validación con usuarios reales:** Necesito profundizar en metodologías de validación de usabilidad y accesibilidad para asegurar que las soluciones sean intuitivas y funcionales para todo tipo de usuarios. |

|  |
| --- |
| 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 diseño y desarrollo de plataformas empresariales, especialmente aquellas orientadas a mejorar la gestión operativa de pequeñas y medianas empresas. Me interesa crear soluciones que combinen:   * Escalabilidad técnica. * Accesibilidad económica. * Adaptabilidad a distintos rubros (automotriz, salud, manufactura, etc.). * Seguridad y trazabilidad de datos.   El área de desempeño que más me atrae es la **arquitectura de software aplicada a soluciones empresariales**, donde se integran decisiones técnicas con impacto directo en la eficiencia y sostenibilidad del negocio.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias clave que se relacionan con mis intereses son:   * **Diseño de arquitecturas distribuidas y modulares.** * **Gestión de proyectos con enfoque ágil y tradicional.** * **Modelado de datos relacional y no relacional.** * **Seguridad en autenticación, autorización y trazabilidad.** * **Comunicación técnica y documentación.**   Competencias para fortalecer:   * **Validación de usabilidad con usuarios reales:** Para asegurar que las soluciones sean intuitivas y funcionales en contextos diversos. * **Presentación oral en inglés técnico:** Para comunicar ideas con claridad en entornos internacionales y potenciales clientes fuera de Chile. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me visualizo liderando una empresa tecnológica que ofrezca soluciones para empresas y particulares. Me gustaría estar:   * Dirigiendo equipos técnicos en el desarrollo de productos modulares. * Participando en decisiones estratégicas que conecten tecnología con impacto social y económico. * Colaborando con comunidades técnicas y académicas para fomentar innovación. * Explorando nuevos mercados y adaptando soluciones a distintos contextos culturales y operativos.   Mi objetivo es que Akira Software evolucione hacia una empresa reconocida por su calidad en las soluciones entregadas, siendo un referente en gestión empresarial accesible y economica. |

|  |
| --- |
| 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, los proyectos APT anteriores se relacionaban con mis intereses profesionales, pero el nuevo proyecto —**AkiraFlex**— representa una versión completamente mejorada y ajustada. Esta nueva propuesta integra aprendizajes técnicos, estratégicos y metodológicos adquiridos a lo largo de la carrera, y responde de forma más precisa a mis objetivos profesionales:   * Está diseñado como una **plataforma SaaS modular**, adaptable a distintos rubros. * Incorpora **seguridad avanzada**, **multi-tenancy**, y **activación por módulos**, alineándose con necesidades reales de PYMEs. * Refleja una visión más madura del producto, con foco en **escalabilidad**, **accesibilidad económica**, y **impacto regional**.   No requiere ajustes mayores, pero sí una validación continua con usuarios reales y una estrategia clara de despliegue y sostenibilidad.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * El proyecto ya se relaciona directamente con mis proyecciones. * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Proyectos a gran escala.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT? * **Modelos de negocio diversos**, como talleres mecánicos, clínicas dentales, comercios artesanales, etc., que requieren soluciones flexibles y específicas * **Empresas pequeñas y medianas en Latinoamérica**, con necesidades de digitalización pero recursos limitados. |