2.1. Pauta de Reflexión Definición Proyecto APT

 En esta pauta encontrarás una serie de preguntas que te ayudarán a reflexionar sobre el proyecto APT que comenzaste en el curso anterior, sobre sus fortalezas, oportunidades de

mejora e intereses profesionales. Se sugiere que tengas como material de apoyo las evidencias recolectadas a lo largo de todo el **proceso de portafolio (APP)**. En el caso que **aún no esté definido**, te invitamos a responder desde la pregunta 2 a la 5, con el fin de orientar la búsqueda. En este proceso es fundamental informar al docente de esa situación para que les entregue todas herramientas de orientaciones disponibles. **Esta pauta debe ser respondida en forma individual.**

|  |
| --- |
| 1. Piensa en el proyecto que desarrollarán en APT y responde a las siguientes preguntas: |
| **¿Los Proyectos APT que ya habían diseñado como plan de trabajo en el curso anterior, se relacionan con tus proyecciones profesionales actuales? ¿Requieren un ajuste? ¿Cuál?**  **Sí, se relacionan directamente con mis proyecciones profesionales, ya que me interesa desarrollar soluciones tecnológicas móviles enfocadas en necesidades reales del entorno laboral. El único ajuste que se realizó fue acotar el enfoque del proyecto a un nicho más específico: el área de reclutamiento TI, conectando empresas con programadores certificados, lo que hace el proyecto más viable y aplicable.**  **Respecto a la modalidad de trabajo grupal de esta asignatura, ¿Tienes claridad de quiénes conforman tu equipo, sus roles y la forma de trabajo colaborativo que adoptarán en esta asignatura?**  **El proyecto es individual. Yo asumiré todos los roles (análisis, diseño, desarrollo y pruebas), aplicando una planificación semanal estructurada para cumplir con los objetivos.**  **¿El proyecto que desarrollarán en esta asignatura considera generar algún impacto social positivo en tu comunidad o entorno más cercano? ¿Cuál?**  **Sí. El proyecto busca facilitar la empleabilidad de desarrolladores de software mediante una app que mejore el proceso de selección laboral. Esto puede impactar positivamente a estudiantes o egresados de carreras TI en ciudades como Concepción, que buscan oportunidades de trabajo más alineadas con sus habilidades.** |

Para responder las **preguntas 2,3,4 y 5**, se sugiere que tengas como material de apoyo las evidencias recolectadas a lo largo de todo el **proceso de portafolio (APP)**, y que revises en el anexo de la guía del estudiante tu malla curricular, y las competencias y unidades de competencia por asignatura o certificado y la pauta de evaluación de éstas. **Informa a tu**

**docente y solicita orientación.**

|  |
| --- |
| 2. Si aún no hay ninguna idea de proyecto en concreto que desarrollar, piensa y responde las siguientes preguntas que te pueden orientar: |
| ¿Qué área(s) de desempeño y competencias crees que debería abordar este Proyecto APT?  Desarrollo de software, aplicaciones móviles, bases de datos, experiencia de usuario y análisis de requerimientos.  ¿Qué tipo de proyecto crees que podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?  Un proyecto que involucre desarrollo móvil con impacto social o laboral, en el que pueda aplicar programación real, lógica de negocio, conexión con bases de datos y diseño de interfaces.  ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?  En el contexto de empleabilidad del sector tecnológico en Chile, especialmente en ciudades como Concepción donde hay una alta demanda de profesionales TI y dificultades para hacer coincidir perfiles técnicos con necesidades específicas de empresas. |

|  |
| --- |
| 3. 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 Aplicaciones Móviles: Me permitió crear interfaces funcionales y pensar en la experiencia del usuario final.  El certificado de base de datos: Me gustó aprender a estructurar información de manera eficiente, algo clave para mi proyecto.  Las clases de proceso de portafolio: Me dio la oportunidad de vincular todo lo aprendido en un proyecto práctico. |

|  |
| --- |
| 4. 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?  Me siento más seguro aplicando competencias asociadas al desarrollo de software, en particular el desarrollo de aplicaciones móviles, adquiridas en la asignatura del mismo nombre. También tengo dominio en el manejo de bases de datos, tanto en su diseño como en consultas, gracias a las asignaturas de Base de Datos Aplicada I y II. Además, poseo habilidades sólidas en programación orientada a objetos y en el uso de herramientas modernas del entorno FullStack, lo que me permite implementar soluciones completas y funcionales.  Estas competencias me permiten abordar con confianza tareas como la creación de interfaces, la conexión con servicios backend, el almacenamiento de datos y el desarrollo de funcionalidades dentro de una app móvil.  ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?  Siento que debo fortalecer mis competencias en áreas relacionadas a la ingeniería de requisitos y evaluación con usuarios reales, ya que me cuesta aún traducir ciertas necesidades del usuario en requerimientos técnicos detallados. Además, la parte de validación funcional y pruebas con usuarios externos es un desafío que quiero mejorar a lo largo del desarrollo del proyecto.  ¿Hay alguna competencia que hayas desarrollado en algún pasatiempo, voluntariado, deporte u otra actividad extracurricular que quieras destacar?  Sí, en mi tiempo libre he trabajado en proyectos personales utilizando tecnologías para crear aplicaciones móviles simples. Esto me ha permitido aplicar y reforzar de manera práctica muchas de las competencias aprendidas en las asignaturas de desarrollo, especialmente en lo que respecta a interfaces, lógica de programación y conexión con bases de datos en la nube. |

|  |
| --- |
| 5. A partir de las respuestas anteriores y el perfil de egreso de tu carrera (competencias), responde las siguientes preguntas: |
| **¿Qué tipo de trabajo te gustaría hacer cuando egreses de tu carrera?**  **Me gustaría trabajar como desarrollador de aplicaciones móviles, idealmente participando en proyectos donde pueda aplicar mis conocimientos en programación, diseño de interfaces y bases de datos. Me interesa ser parte de equipos que desarrollen soluciones tecnológicas que tengan un impacto concreto en las personas, especialmente en el ámbito del trabajo, la educación o servicios digitales.**  **¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?**  **En cinco años, me gustaría estar desarrollando productos tecnológicos en una empresa del área TI o emprendiendo con mis propias soluciones móviles. Me gustaría haber perfeccionado mis habilidades técnicas y estar liderando o contribuyendo a proyectos que integren experiencia de usuario, innovación y desarrollo de software de calidad. También me gustaría tener conocimientos avanzados en arquitecturas modernas y metodologías de trabajo ágiles.**  **¿Cuáles son tus principales intereses profesionales? ¿Hay alguna área de desempeño que te interesen más?**  **Mis principales intereses están relacionados con el desarrollo de aplicaciones móviles, la experiencia de usuario (UX/UI) y la conectividad con servicios en la nube. También me interesa el análisis de requerimientos y la entrega de soluciones prácticas. Dentro del campo laboral del Analista Programador, me siento más atraído por el diseño e implementación de sistemas interactivos orientados a usuarios finales.**  **¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?**  **Las competencias que más se relacionan con mis intereses son:**  **Diseñar soluciones tecnológicas según requerimientos del usuario.**  **Desarrollar y mantener software de calidad, funcional y documentado.**  **Utilizar herramientas de programación y gestión de datos.**  **Aplicar principios de diseño de interfaces orientadas al usuario.**  **Siento que debo fortalecer la evaluación de soluciones con usuarios reales y la capacidad de documentar procesos de manera técnica, ya que son aspectos claves para profesionalizar el desarrollo de software y asegurar la calidad de las soluciones que entregue.** |