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? * Respecto la modalidad de **trabajo grupal** de esta asignatura, ¿Tienes claridad de quienes conforman tu equipo, sus roles y la forma de trabajo colaborativo que adoptaran en esta asignatura? * El proyecto que desarrollarán en esta asignatura, ¿consideran generar algún impacto social positivo en tu comunidad o entorno más cercano? ¿Cuál?     **Si, el proyecto está muy acorde a las proyecciones profesionales ya que abarca muchas áreas del conocimiento y trabajo con distintos lenguajes de programación y medios en lo que se pueden desarrollar.**  **Respecto del trabajo grupal ya conozco a mi compañero, aunque no conocía previamente, se han revisado la metodología de trabajo, aunque aún no se ha definido los roles de cada uno, en este momento seguimos en igualdad de responsabilidades.**  **Claro que sí, el impacto será en la sociedad, ya que es un apoyo a la salud y la comida saludable, además que el cocinar las mismas personas ayuda a reducir el impacto económico de la comida pre hecha.** |

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? * ¿Qué tipo de proyecto crees que podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?     Ya tenemos la idea, la de la app de recetas y valores nutricionales.  En un contexto de ayuda a las personas para lograr una alimentación saludable. |

|  |
| --- |
| 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?    **Me gustó mucho la programación de bases de datos relacionales, específicamente en base a al lenguaje de sql, es una manera super eficiente de administrar la información donde hay un gran campo laboral. Además el diseño y modelaje de páginas web y aplicaciones móviles, ahi es donde está la mayor parte de las necesidades actuales de la gente que necesita un programador.** |

|  |
| --- |
| 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? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas? * Sumado a lo anterior, ¿Hay alguna competencia que hayas desarrollado en algún pasatiempo, voluntariado, deporte u otra actividad extracurricular que quieras destacar?     Desarrollar software seguro y de calidad, analizando el ciclo de vida de éste, según las características del proyecto, las mejores prácticas de la industria y estándares de la industria.  Construir soluciones que permitan resolver los requerimientos de información en el contexto de las organizaciones, considerando bases de datos relacionales.  Aplicar procesos de ingeniería de requisitos, a través del uso de metodologías y estándares de la industria, para el desarrollo de soluciones de software innovadoras y de calidad.  Creo que las fortalezas son ya que me siento a gusto trabajando con bases de datos para mi trabajo, es un sistema interesante y flexible que normalmente pongo a prueba  Para lo que no soy bueno, creo que es toda la parte de documentación dentro de la creación de proyectos, debido a que se me hace algo tedioso a pesar de la importancia de esto, ya que la información específica se diluye con el tiempo. |

|  |
| --- |
| 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? * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * ¿Cuáles son tus principales intereses profesionales? ¿Hay alguna área de desempeño que te interesen más? * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?     **Me gustaría poder trabajar en el área de desarrollo de software o de bases de datos, es un área muy versátil y que tiene gran campo laboral, hasta de manera independiente.**  **En 5 años me gustaría poder avanzar con la ingeniería aunque con un trabajo más estable. Ojala en las áreas mencionadas con anterioridad.**  **Diría que el área de videojuegos desarrollo y de base de datos puede ser lo que mas me interesa.**  **Creo que esta: construir soluciones que permitan resolver los requerimientos de información en el contexto de las organizaciones, considerando bases de datos relacionales, y Aplicar procesos de ingeniería de requisitos, a través del uso de metodologías y estándares de la industria, para el desarrollo de soluciones de software innovadoras y de calidad es la que necesito fortalecer ya que no es un área que me motive mucho.** |