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?   Los proyectos APT anteriores no se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, requieren un ajuste de scope   * 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?   Tengo claro quienes conforman mi equipo de trabajo, sus roles y la forma de trabajo colaborativo   * El proyecto que desarrollarán en esta asignatura, ¿consideran generar algún impacto social positivo en tu comunidad o entorno más cercano? ¿Cuál?   Considero generar un impacto positivo en mi entorno mas cercano que es mi familia. |

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?   Este Proyecto APT debería abordar varias áreas de desempeño clave. En primer lugar, desarrollar partes y componentes de software a lo largo de todo el ciclo de vida de la aplicación móvil, desde el diseño hasta la implementación, asegurando buenas prácticas en cada etapa. Es fundamental diseñar e implementar interfaces de usuario en el entorno frontend, garantizando que la aplicación sea fácil de usar en distintos dispositivos y contextos. Además, desarrollar componentes de backend que gestionen eficazmente la información y los datos necesarios para la aplicación. Finalmente, aplicar el ciclo de vida del desarrollo de software, utilizando principios de ingeniería de requisitos y las mejores prácticas de la industria para asegurar que la aplicación sea efectiva, escalable y capaz de resolver problemas.   * ¿Qué tipo de proyecto crees que podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un tipo de proyecto que podría ayudarme mucho en mi desarrollo profesional sería uno que me permita implementar todos los conocimientos que adquirí en Duoc, como el desarrollo de aplicaciones móviles, trabajo con bases de datos y gestión de backend. Además, debería estar alineado con las necesidades del mercado actual, como la creación de soluciones tecnológicas que resuelvan problemas reales. Por ejemplo, un proyecto que involucre la creación de una app móvil que integre funcionalidades de backend, como el manejo de datos en tiempo real, autenticación de usuarios y una interfaz de usuario intuitiva, sería ideal. Esto me permitiría aplicar conceptos de desarrollo ágil, gestión de proyectos, así como asegurarme de que la solución sea escalable y se ajuste a las expectativas de los usuarios actuales.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Este Proyecto APT debería situarse en un contexto real, como el de una pequeña empresa o colectivo que necesita una aplicación móvil para gestionar operaciones como finanzas o inventarios. La solución debe ser intuitiva, segura y escalable, integrando backend para el manejo de datos y la gestión de usuarios. El uso de metodologías ágiles permitirá entregas incrementales, ajustando el proyecto según las necesidades del entorno. Este contexto real brindará experiencia práctica en ingeniería de software, desde la recolección de requisitos hasta la implementación. |

|  |
| --- |
| 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?   Las asignaturas que mas me gustaron fueron programación de aplicaciones móviles , programación web, programación de aplicaciones de escritorio y programación de base de datos. Lo que mas me gusto de todas estas asignaturas es el aprender a construir soluciones de software desde cero, ir implementando las funciones y ver como todo el proyecto toma forma a medida que avanza el semestre. |

|  |
| --- |
| 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? |

|  |
| --- |
| 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? |