

2.1. Pauta de Reflexión Definición Proyecto APT 

|  |
| --- |
| 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?  No, El proyecto que tenia antes no estaba alineado con mis gustos, el proyecto actual está estrechamente alineado con mis proyecciones profesionales, específicamente en el área de desarrollo web, así como también en manejo de datos con bases de datos. No requiere ajustes significativos, ya que está muy relacionado con mis intereses en análisis de datos, desarrollo de software y metodologías ágiles.  Tenemos claramente definidos los roles. Yo asumiré el rol de Scrum Master, responsable de la coordinación del equipo, planificación y gestión colaborativa del proyecto, además de aportar en desarrollo frontend con Angular. Matías se enfocará en el desarrollo backend con Flask y gestión de bases de datos, e Ignacio estará encargado del análisis de datos y la integración del modelo predictivo ARIMA. Trabajamos usando SCRUM con tareas asignadas en Trello y control de versiones en GitHub.  Sí, el proyecto tiene un claro impacto social positivo ayudando a agricultores locales, especialmente pequeños y medianos productores en la región. Ofreceremos una herramienta tecnológica que les permitirá optimizar recursos vitales como agua y fertilizantes, aumentando su eficiencia y sustentabilidad. |



|  |
| --- |
| 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? |

|  |
| --- |
| 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?  Todas las asignaturas me gustaron, y todas son de mi interés profesional, lo que más me gustó es que todas entregaron bases sólidas para el entendimiento de los fundamentos de cada área del desarrollo de software. |



|  |
| --- |
| 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?  Desarrollo frontend y diseño de interfaces son las que tengo más desarrolladas y me siento más seguro. Me siento más débil y requiero mejorar en el área de análisis de datos  Trabajo en equipo y liderazgo, lo he aprendido como pasatiempo viendo videos de YouTube y participando en cursos extracurriculares de comunicación efectiva y trabajo en equipo. |

|  |
| --- |
| 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?  - Ser programador full stack, después de 5 años estar especializado en algún área, o liderando equipos de trabajo.  - El desarrollo de software y la arquitectura. también la gestión de proyectos.  - Todas.  - Si, la gestión de proyectos |