

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 APT que comencé el año pasado se relaciona bastante bien con mis proyecciones profesionales actuales, ya que me permite aplicar mis conocimientos en desarrollo web, manejo de bases de datos y programación en tecnologías como Angular, Node.js y Django. Este tipo de proyectos me ayuda a consolidar mis habilidades como desarrollador full-stack, algo que considero clave para mi futura carrera.  En cuanto al trabajo grupal, tengo claridad sobre quiénes forman mi equipo y sus roles dentro del proyecto, ya que todos contamos con habilidades complementarias.  ● El proyecto que desarrollarán en esta asignatura, ¿consideran generar algún impacto social  positivo en tu comunidad o entorno más cercano? ¿Cuál?  ●El impacto social positivo que este proyecto podría generar se relaciona con la mejora en el control y monitoreo de variables medioambientales, como la salinidad y el pH de las plantas, lo que podría ayudar a mejorar la agricultura sostenible en la comunidad. Este tipo de innovación puede beneficiar a agricultores locales al proporcionarles una herramienta tecnológica que optimice el uso de recursos y la producción de cultivos. |

|  |
| --- |
| 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?  R: Las asignaturas que más me han gustado son aquellas que están relacionadas con desarrollo web, como las que he cursado en Angular, Node.js y programación de bases de datos. Lo que más me gustó de estas asignaturas fue la posibilidad de trabajar en proyectos reales y aplicar los conocimientos de manera práctica. |

|  |
| --- |
| 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?  R:Las competencias que considero más desarrolladas y en las que me siento más seguro son las relacionadas con el desarrollo web full-stack, especialmente en el manejo de tecnologías como Angular, Node.js y la integración de bases de datos. Sin embargo, considero que debo fortalecer mis habilidades en la gestión de proyectos y la organización de equipos, ya que esto es crucial para un trabajo eficiente en el futuro.  ● Sumado a lo anterior, ¿Hay alguna competencia que hayas desarrollado en algún pasatiempo, voluntariado, deporte u otra actividad extracurricular que quieras destacar?  R: He desarrollado competencias en comunicación y trabajo en equipo a través de mis experiencias en trabajos previos, como mi rol de Jefe de tienda, lo que me ha permitido mejorar mi capacidad para liderar y coordinar equipos. |



|  |
| --- |
| 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?  R:Cuando egresé de mi carrera, me gustaría trabajar en un rol de desarrollador full-stack o ingeniero de software, donde pueda aplicar mis habilidades en el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras.  ● ¿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?  R:En 5 años, me gustaría estar trabajando en una empresa que se enfoque en la tecnología aplicada a la resolución de problemas reales, como la sostenibilidad o la eficiencia energética, en un entorno colaborativo y de constante aprendizaje.  ● ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?  R:Mis principales intereses profesionales incluyen el desarrollo de software, la inteligencia artificial y la optimización de procesos a través de la tecnología. En cuanto a las competencias, me gustaría fortalecer aquellas relacionadas con la gestión de proyectos, así como el análisis de datos y el uso de técnicas de machine learning, áreas que considero fundamentales para mi desarrollo futuro. |