|  | En esta pauta encontrarás preguntas orientadoras para tu reflexión. Las primeras te ayudarán a recordar las principales competencias aprendidas a lo largo de tu carrera. Las siguientes preguntas, buscan ayudarte a definir tu proyecto APT a partir de tus fortalezas, oportunidades de mejora e intereses profesionales.  Se sugiere que tengan como material de apoyo las evidencias recolectadas a lo largo de todo el proceso de portafolio, y que revises en el anexo de la guía del estudiante tu malla curricular, y las competencias y unidades de competencia por asignatura. |
| --- | --- |

| Puedes responder en cada una de las secciones por pregunta en esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 1, para retroalimentación de tu docente. |
| --- |

| 1. 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 resaltan de acorde a mis preferencias profesionales son las siguientes:   * Machine learning (toda la rama): Se apega totalmente a mis preferencias ya que me llama la atención el área de análisis de datos.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Pues tomando toda la rama de asignaturas de machine learning son relevantes para mis preferencias profesionales porque generan una introducción básica - intermedia del área. |

| 2. 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?   Las competencias que tengo más desarrolladas y en las que poseo más seguridad son aquellas vinculadas directamente al **desarrollo de plataformas web, modelamiento, consulta y programación de base de datos y toda la rama de Machine Learning (Análisis de datos)**. En general me manejo bastante bien dentro de los desafíos y tareas que se necesitan desempeñar dentro de cada una de esas áreas.  Por otro lado las competencias que debe fortalecer son aquellas vinculadas al **emprendimiento, la elaboración de proyectos innovadores, la seguridad de software y sobre todo el área de Big data (cloud)** |

| 3. A partir de las respuestas anteriores y el perfil de egreso de tu carrera (competencias), responde las siguientes preguntas: |
| --- |
| * ¿Cuáles son tus principales intereses profesionales? ¿Hay alguna área de desempeño que te interese más?   Mis principales intereses profesionales van de la mano con el área de análisis de datos, modelamiento de base de datos o el desarrollo de aplicaciones web. Esto se puede ver reflejado en los intereses educativos que presente durante la carrera, donde los ramos optativos que realice fueron todos los asociados a la rama de Machine Learning   * ¿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 poseo basándose en las áreas e intereses profesionales que poseo están bien desarrolladas, aunque la competencia asociada a la Gestión de Proyectos Tecnológicos debería ser fortalecida un poco, no me siento tan seguro en cuanto al manejo y el desempeño de esa área.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   La verdad mi principal interés es el análisis de datos, por ende me vería como un ingeniero analista o incluso extender mis conocimientos al área de Inteligencia artificial y poder potenciar más aún mi posible campo laboral. |

| 4. Finalmente, piensa en el proyecto que desarrollarás en APT y responde a las siguientes preguntas: |
| --- |
| * Los Proyectos APT que ya habías diseñado como plan de trabajo en el curso anterior, ¿se relacionan con tus proyecciones profesionales actuales? ¿cuál se relaciona más? ¿Requiere ajuste?   No, los anteriores portafolios de títulos, sus planes de trabajo, iban arraigados a los desafíos de ese momento. Es decir, vinculado a los ramos y conocimientos que estaba obteniendo en ese momento.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Las áreas de analista de datos, modelamiento de base de datos o desarrollo de aplicaciones web, que son áreas que se abordan en este proyecto APT estan fuertemente relacionadas con mis intereses profesionales. Por lo que es un proyecto que ayuda fuertemente en cuanto a mi desarrollo profesional. |