|  | 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?  **Base de Datos y Big Data** han sido de mis materias favoritas, ya que me apasiona todo lo relacionado con los datos y cómo estos generan impacto con el tiempo, especialmente en el ámbito laboral.   * **Base de Datos:** Siempre me ha interesado la capacidad de transformar un sistema desorganizado en uno estructurado y coherente, utilizando diferentes tablas para otorgar significado a los datos donde antes no lo había. Considero que es un área en constante crecimiento y con gran relevancia profesional. * **Big Data:** Es el campo en el que deseo desarrollarme. Me motiva todo el ciclo de vida del dato: desde la integración de diferentes fuentes y formatos en un mismo entorno, hasta la construcción de *pipelines* que automatizan flujos de trabajo. Disfruto trabajar con datos para generar *dashboards*, extraer insights y construir modelos de *Machine Learning*. Creo que es un área de enorme valor y con un crecimiento constante en el mercado.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: En mi opinión, los **certificados otorgados por la carrera** tienen un alto valor, ya que se enfocan en el área que me apasiona y, al mismo tiempo, me proporcionan los conocimientos necesarios para desenvolverme en otras ramas asociadas a la informática. |

| 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?   **Programación:** "Programación de Algoritmos" y "Programación de Software de Escritorio".  **Bases de Datos y Big Data:** "Modelamiento de Base de Datos", "Consultas de Bases de Datos" y "Big Data".  **Gestión de Proyectos:** "Ingeniería de Software" y "Gestión de Proyectos Informáticos".  **Ciberseguridad:** "Seguridad en Sistemas Computacionales".  R: En las competencias como programación, Bases de Datos, Big Data y Gestión de Proyectos, considero que estoy bien desarrollado, me defiendo bien con esas materias y las entiendo.  En cambio con Ciberseguridad, es una competencia que tengo mal desarrollada. |

| 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?   R: Como ya he mencionado, Ciencia de Datos es el área al que me quiero dedicar, cumple con la mayoría de competencias que he desarrollado y también incorpora las últimas tecnologías como Machine Learning y Deep Learning.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Las competencias como programación, Bases de Datos, Big Data y Gestión de Proyectos. Son las que más se relacionan con mis intereses profesionales.  Considero que las materias como Machine Learning y Deep Learning debo fortalecerlas más, sobre todo pensando en el crecimiento laboral de mi área.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: Me gustaría estar trabajando como Junior en alguna empresa que me permita crecer laboralmente, con profesionales con mayor experiencia que me brinden ayuda y desafíos para poder mejorarme. Sería lo ideal para mi. |

| 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?   R: Este proyecto no está tan relacionado con mis proyecciones profesionales, ya que se centra principalmente en **Desarrollo Web y Bases de Datos**. Sin embargo, lo considero un desafío, dado que realizaremos todo el trabajo en un **lenguaje de programación nuevo para nosotros**, lo que nos obligará a estudiar y aplicar rápidamente esos conocimientos dentro de los plazos establecidos para completar el proyecto.   * 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?   R: Considero que la información y los recursos disponibles son suficientes para el Proyecto APT. Aunque no pude desempeñarme en el área de Ciencia de Datos, creo que se trata de un proyecto realista y desafiante. |