|  | 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 más me gustaron fueron Modelamiento de base de datos, Consulta de base de datos, Estadística Descriptiva, Inteligencia de Negocios, Fundamentos de Machine Learning, Minería de Datos y Big data. Todas estas asignaturas me gustaron más dado a que están en relación con mi interés de poder desarrollarme en el área de análisis de datos. Me gusto el poder ver cómo se pueden realizar diversos tipos de análisis, limpiezas, etc. con distintos programas los cuales serían python, sql, las visualizaciones con power bi y locker studio.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Considero que dentro la institución existe un valor a las certificaciones obtenidas, pero más allá de la institución considero que las certificaciones solo demuestran el conocimiento obtenido de las asignaturas cursadas. |

| 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 y desarrollo de software * Diseño y análisis de sistemas * Gestión de proyectos de TI * Seguridad Informática * Base de Datos * Inteligencia artificial y aprendizaje automático * Sistemas Operativos   Considero que las asignaturas del área de manejo de datos, ya sea modelamiento y consulta de base de datos, inteligencia de negocios, fundamentos de machine learning y minería de datos son mis fuertes en las cuales me siento más segura desarrollando. Por lo contrario, considero que java sería una debilidad, debido a la falta de práctica, pero considero que retomando puedo mejorar. |

| 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 intereses profesionales serían poder desempeñarme profesionalmente en el área de datos, como Data Analyst.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias serían el manejo de Python, Excel, SQL y un poco de Power BI, estas cuatro tienen la relación de cómo poder desempeñarme en el área de manejo de datos. Considero que es necesario poder profundizar más en cada una de ellas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría poder estar trabajando en una empresa en donde me pueda desempeñar como Data Analyst. Me gustaría estar haciendo limpieza de datos, realizar consultas, también poder generar gráficos, tomas de muestra, entre otros. |

| 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?   Considero que los proyectos APT realizados con anterioridad, se ajustan con mis proyecciones profesionales actuales, debido que, para realizar aquellos proyectos se necesita realizar un estudio de mercado, ver como va el crecimiento o decaimiento del proyecto. Además que también estaría relacionado con mi segundo interés que sería la creación de plataformas, sobre todo en el desarrollo de frontend.   * 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?   Considero que el proyecto APT que realizaré en conjunto con mis compañeros si tiene relación con mis proyecciones profesionales actuales. |