|  | 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 de la certificación en Inteligencia de Negocios fueron las que más disfruté en la carrera, ya que me permitieron descubrir el poder del análisis de datos para identificar patrones y realizar predicciones en múltiples áreas. Además, las asignaturas de la certificación en Programación de Software también me gustaron mucho, ya que la programación fue mi principal motivación al comenzar la carrera.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  El valor de las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera depende de los conocimientos realmente adquiridos y retenidos. Personalmente, creo que solo las certificaciones en las que se tiene un dominio sólido y duradero del contenido son valiosas. Esto se debe a que, al abarcar varias asignaturas, es posible que algunos conocimientos se vayan olvidando con el tiempo si no se aplican de manera continua.. |

| 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?   **- Levantamiento y análisis de requerimientos**  **- Desarrollo y adaptación de sistemas computacionales**  **- Integración de tecnologías de información y seguridad de sistemas**  **- Aseguramiento de la calidad del software**  **- Gestión de proyectos informáticos y de la información** |

| 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?   Mi principal interés profesional es trabajar como científico de datos. Durante el último año, he aprendido a usar herramientas y metodologías que se aplican en esta área, y me gustaría seguir profundizando en el análisis y tratamiento de grandes cantidades de datos. Me parece muy interesante cómo se pueden hacer predicciones si se tratan los datos de la forma correcta, y quiero seguir aprendiendo para mejorar en este campo.   * ¿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 que se alinean con mis intereses en el área de ciencia de datos son la integración de tecnologías de información y la seguridad de sistemas y la gestión de proyectos informáticos y de la información. Tengo un buen dominio en ambas, pero reconozco que siempre hay margen para mejorar. Quiero seguir fortaleciendo estas competencias para estar al día con las últimas tendencias y ser más eficaz en el manejo y análisis de grandes volúmenes de datos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Lo ideal para mí sería tener un trabajo estable como científico de datos en una empresa que maneje grandes volúmenes de datos. Me entusiasma la idea de formar parte de un equipo donde podamos analizar esos datos de manera colaborativa, descubriendo patrones y tendencias que ayuden a la toma de decisiones estratégicas. Además, me gustaría estar en un entorno donde pueda seguir aprendiendo y creciendo, aplicando mis conocimientos en proyectos desafiantes que realmente tengan un impacto en la empresa. |
|  |

| 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?   El proyecto que diseñé en el plan de trabajo del curso anterior fue sobre la automatización de procesos educativos. Este proyecto se alinea bastante bien con mis proyecciones profesionales actuales, ya que, al implementar el software en varios establecimientos educativos, se generará una gran cantidad de datos. Estos datos podrán ser analizados para obtener información valiosa y descubrir patrones que podrían tener un impacto significativo en la mejora de los procesos educativos. Por lo tanto, no requiere ajustes importantes; más bien, se complementa con mi interés en el análisis y tratamiento de grandes volúmenes de datos.   * 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? |