|  | 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 Procesos ETL: Me gustó mucho trabajar con SQL, diseñar modelos de datos y aplicar procesos de transformación porque se conecta directamente con mi interés en el análisis de datos y la optimización de información en mi trabajo en Ecommerce  Machine Learning: Fue muy motivador porque me permitió experimentar con modelos predictivos, algo que me interesa profundizar para aplicarlo en ecommerce y proyectos de automatización.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera tienen valor real, porque me permiten respaldar mis competencias técnicas de manera formal frente a un empleador. Además, en el mercado laboral actual, las certificaciones son un plus diferenciador frente a otros profesionales. |

| 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? * Modelado y gestión de bases de datos. * Programación y automatización de procesos (Python, Google Apps Script). * Business intelligence * Pruebas y QA más formalizadas. * Arquitecturas de software a gran escala (a nivel de la industria, aún me falta experiencia real). * Seguridad. |

| 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 están enfocados en el análisis y la gestión de datos, la inteligencia de negocios y la automatización de procesos. Me motiva especialmente transformar información en conocimiento útil que apoye la toma de decisiones estratégicas dentro de una organización.  El área que más me interesa es la de Data Analytics y Business Intelligence, ya que combina el uso de bases de datos, programación y herramientas de visualización para generar insights de valor. También me atrae la aplicación de inteligencia artificial y machine learning en contextos prácticos, como el ecommerce o la optimización de procesos de negocio, porque permiten innovar y entregar soluciones más inteligentes y escalables.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Desarrollar transformación de datos. * Construir modelos de datos escalables. * Implementar soluciones sistémicas integrales. * Desarrollar soluciones de software. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como Data Engineer o Data Scientist en una empresa internacional, aplicando machine learning, automatización y analítica avanzada para la toma de decisiones estratégicas. |

| 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 Grado Cerrado (app de IA para Derecho) y Mi Chanchito Regalón (finanzas personales gamificadas) se relacionan con mis intereses porque combinan tecnología, IA, manejo de datos y desarrollo de aplicaciones. Sin embargo, el que más se acerca a mis proyecciones es Grado Cerrado, ya que integra IA, analítica de desempeño y personalización, lo que se alinea con mi interés en machine learning y data science.  ¿Requiere ajuste?  Sí, podría ajustarse para profundizar más en el análisis de datos y el uso de dashboards de seguimiento personalizados, lo que potenciaría aún más mis competencias en analítica.   * 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? |