|  | 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?  **Big Data:** Esta asignatura me resultó muy atractiva porque me permitió entender cómo manejar grandes volúmenes de información y extraer valor de ellos. Lo que más me gustó fue aprender sobre las herramientas y técnicas para procesar datos masivos, ya que veo un gran potencial en esta área para la toma de decisiones empresariales.  **Inteligencia de Negocios:** Fue una de mis asignaturas favoritas porque combina el análisis técnico con la aplicación práctica en el mundo empresarial. Me fascinó poder transformar datos en información útil para la toma de decisiones estratégicas.  **Gestión de Proyectos Informáticos:** Aunque inicialmente pensé que sería solo teoría, me di cuenta de la importancia de la planificación y coordinación en proyectos tecnológicos. Me gustó la metodología estructurada para llevar proyectos desde la concepción hasta la implementación.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones tienen gran valor porque:   * Validan mis competencias técnicas de manera objetiva * Me diferencian en el mercado laboral, especialmente en áreas especializadas como análisis de datos * Demuestran mi compromiso con el aprendizaje continuo * Son reconocidas por la industria y facilitan la inserción laboral en roles específicos |

| 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?   **Consultas de Bases de Datos:** Me siento muy cómodo trabajando con bases de datos, realizando consultas complejas y optimizando el rendimiento  **Inteligencia de Negocios:** Tengo facilidad para interpretar datos y convertirlos en insights empresariales  **Gestión de Proyectos Informáticos:** Mi experiencia en ventas retail me ha dado habilidades de gestión y coordinación que aplico bien en proyectos tecnológicos  **Fundamentos de Machine Learning:** Aunque es un área en desarrollo, tengo buena comprensión conceptual y me motiva profundizar más |

| 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?   **Análisis de Datos:** Transformar datos crudos en información valiosa para la toma de decisiones  **Inteligencia de Negocios:** Desarrollar dashboards y reportes que apoyen la estrategia empresarial  **Minería de Datos:** Descubrir patrones y tendencias ocultas en grandes volúmenes de información  **Machine Learning:** Implementar modelos predictivos que generen valor empresarial   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Consultas y manejo avanzado de Bases de Datos  Big Data y procesamiento de grandes volúmenes de información  Inteligencia de Negocios y análisis empresarial  Fundamentos de Machine Learning  Gestión de Proyectos Informáticos  Minería de Datos  **Competencia a fortalecer especialmente:** Necesito mejorar mis habilidades de programación, específicamente en Python y R, ya que son herramientas fundamentales para el análisis de datos avanzado.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me visualizo trabajando como:   * **Data Analyst Senior** o **Business Intelligence Specialist** en una empresa mediana o grande * Liderando proyectos de análisis de datos que impacten directamente en las decisiones estratégicas de la organización * Desarrollando modelos de Machine Learning para predicción de ventas, comportamiento de clientes o optimización de procesos * Siendo referente en mi organización para temas de análisis de datos e inteligencia de negocios * Posiblemente coordinando un equipo pequeño de analistas junior |

| 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?   Actualmente estamos desarrollando nuestro **Capstone**, que consiste en una página web para mostrar nuestro portafolio profesional. Aunque este proyecto me está ayudando a consolidar conocimientos técnicos, no se alinea completamente con mis intereses específicos en análisis de datos e inteligencia de negocios.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   **Inteligencia de Negocios:** Desarrollo de dashboards y reportes analíticos  **Análisis de Datos:** Procesamiento y análisis de conjuntos de datos reales  **Minería de Datos:** Aplicación de técnicas de descubrimiento de patrones  **Machine Learning:** Implementación de modelos predictivos básicos   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto que combine **análisis de datos reales con inteligencia de negocios**, por ejemplo:  Desarrollo de un sistema de análisis de ventas que integre datos de múltiples fuentes  Creación de dashboards interactivos para monitoreo de KPIs empresariales  Implementación de un modelo predictivo para forecasting de ventas o demanda  Análisis de comportamiento de clientes utilizando técnicas de segmentación   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Analizar patrones de venta y comportamiento de clientes  Optimizar inventarios basándose en predicciones de demanda  Desarrollar estrategias de marketing basadas en segmentación de clientes  Mejorar la toma de decisiones operativas mediante dashboards en tiempo real |