|  | 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 han gustado y tiene relación con mis intereses profesionales son:   * **BPM :** Me ayudó a cómo optimizar y gestionar procesos empresariales, lo cual es esencial para mejorar la eficiencia y efectividad en cualquier organización. * **Fundamentos de Machine Learning:** Esta asignatura me permitió entender cómo utilizar algoritmos para analizar datos y hacer predicciones, lo cual es fundamental para cualquier proyecto relacionado con inteligencia artificial. * **Inteligencia de Negocios:** Me gustó porque me enseñó a transformar datos en información valiosa para la toma de decisiones estratégicas. * **Modelado en Bases de Datos:**Me dio las herramientas para estructurar y organizar datos.   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 obtenidas a lo largo de la carrera tienen un valor. Estas certificaciones validan los conocimientos adquiridos y también me hacen más competitivo en el ámbito laboral. |

| 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?   Competencias más desarrolladas:  Fundamentos de Machine Learning: Me siento muy seguro aplicando técnicas de Machine Learning, ya que he trabajado en varios proyectos donde he podido aplicar estos conocimientos.  Inteligencia de Negocios: Tengo una buena comprensión de cómo utilizar datos para tomar decisiones estratégicas.  Modelado en Bases de Datos: Se diseñar y gestionar bases de datos, lo que me permite estructurar la información de manera eficiente.  Competencias que requieren fortalecimiento:  Programación en algunos lenguajes: A pesar de tener manejo en algunos lenguajes de programación, hay otros en los que necesito mejorar para sentirse completamente seguro a la hora del ámbito laboral.  Gestión de proyectos complejos:Igualmente cuento con experiencia en la gestión de proyectos, me gustaría mejorar mis habilidades en la planificación y ejecución de proyectos de mayor importancia en un caso real. |

| 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 se centran en la inteligencia de negocios, machine learning, y la gestión de procesos empresariales (BPM).  Estas áreas me gustan porque combinan el análisis de datos con la toma de decisiones, permitiéndole aportar un valor a las organizaciones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que se relacionan más con mis intereses profesionales son:  Inteligencia de Negocios: Es crucial para transformar datos en decisiones estratégicas.  Machine Learning: Fundamental para el análisis predictivo y el desarrollo de soluciones automatizadas.  BPM: Es esencial para la optimización de procesos empresariales.  Siento que necesito fortalecer mis habilidades en programación avanzada y en la gestión de proyectos complejos para poder manejar proyectos más grandes y desafiantes.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar trabajando donde pueda liderar proyectos de inteligencia de negocios y machine learning, seguir aprendiendo y aplicando mis conocimientos para resolver problemas de gran magnitud y optimizar los procesos en una empresa de consultoría. Me gustaría estar trabajando en un banco y aplicar todos estos conocimientos. |

| 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 PetsWorld que diseñé previamente en APT se relaciona con mis proyecciones profesionales actuales, ya que involucra el uso de machine learning y gestión de procesos para desarrollar soluciones para las mascotas. Debería requerir un enfoque más fuerte en la inteligencia de negocios.   * 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? |