|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 interesado y que están alineadas con mis intereses profesionales son **Big Data**, **Minería de Datos**, y **Gestión de Proyectos**.   * **Big Data**: Lo que más me gustó de esta asignatura fue la capacidad para manejar y analizar grandes volúmenes de datos, lo que me permitió desarrollar modelos predictivos útiles para la toma de decisiones estratégicas. * **Minería de Datos**: Me atrae la habilidad para identificar patrones y relaciones en conjuntos de datos complejos, lo que me ha permitido generar informes detallados que ayudan en la planificación estratégica. * **Gestión de Proyectos**: Disfruté aprendiendo sobre la importancia de la documentación y la organización en la gestión de proyectos. Implementé metodologías ágiles que mejoraron la comunicación y la eficiencia en los proyectos en los que estuve involucrado.   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 un valor significativo. Validan mis conocimientos y competencias en áreas específicas, lo que es crucial para mi desarrollo profesional. El valor de estas certificaciones se mantiene cuando repaso y actualizo constantemente la información. Por ejemplo, he completado cursos adicionales y participado en webinars para mantenerme al día con las últimas tecnologías y tendencias, lo que asegura que mi conocimiento siga siendo relevante y aplicable. |

|  |
| --- |
| 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 Desarrolladas:**   * **Análisis de Requerimientos**: Me siento seguro en la identificación y definición de requerimientos para el desarrollo de soluciones informáticas. * **Proposición de Soluciones Informáticas**: Estoy confiado en diseñar y proponer soluciones efectivas basadas en los requerimientos identificados. * **Transformación y Limpieza de Datos**: Tengo una buena base en la preparación de datos para análisis, lo que facilita la obtención de insights valiosos.   **Competencias a Fortalecer:**   * **Análisis y Desarrollo de Modelos de Base de Datos**: Aunque tengo una comprensión básica, necesito mejorar mis habilidades para diseñar y optimizar bases de datos más complejas. Planeo mejorar en esta área mediante cursos especializados y la práctica en proyectos que requieran una gestión avanzada de bases de datos. |

|  |
| --- |
| 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 incluyen la **creación de modelos predictivos**, la **gestión de proyectos informáticos**, y la **calidad de software**. Me interesa especialmente la creación de modelos predictivos porque me permite transformar datos en insights valiosos que impactan directamente en la toma de decisiones estratégicas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias clave que se relacionan con mis intereses incluyen:   * **Análisis de Requerimientos** * **Proposición de Soluciones Informáticas** * **Transformación y Limpieza de Datos** * **Construcción de Modelos Arquitectónicos**   Siento que necesito fortalecer especialmente el **análisis y desarrollo de modelos de base de datos**, ya que mejorar en esta área me permitirá desarrollar soluciones más robustas y optimizadas, lo cual es esencial para mi crecimiento profesional en el campo de los modelos predictivos y la gestión de datos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar liderando proyectos en una empresa innovadora, aplicando mis conocimientos en **gestión de proyectos** y mejorando en **programación de modelos predictivos** e **inteligencia artificial**. Mi objetivo es contribuir al desarrollo de soluciones avanzadas que optimicen procesos y mejoren la eficiencia operativa, desempeñando un papel clave en la toma de decisiones estratégicas y en la implementación de tecnologías de vanguardia. |

|  |
| --- |
| 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 APT anterior no se relaciona completamente con mis proyecciones profesionales actuales. El proyecto que más se acerca a mis objetivos es el relacionado con la gestión de datos, pero necesita ajustes para alinearse mejor con mis intereses en la creación de modelos predictivos y el uso de tecnologías modernas.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   El nuevo Proyecto APT debería abordar áreas como **creación de modelos predictivos**, **gestión de datos**, y **calidad de software**. Esto permitirá aplicar técnicas avanzadas y tecnologías actuales que son esenciales para mi desarrollo profesional.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto que involucre el desarrollo de una plataforma de análisis de datos que utilice modelos predictivos para optimizar procesos empresariales sería ideal. Este tipo de proyecto me permitiría aplicar mis habilidades en análisis de datos, gestión de proyectos, y calidad de software, mientras trabajo con tecnologías modernas y relevantes.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   El proyecto debería situarse en un contexto empresarial o tecnológico avanzado, donde la toma de decisiones basada en datos y la eficiencia en la gestión de proyectos sean cruciales. Esto permitirá aplicar tecnologías de vanguardia y desarrollar soluciones que tengan un impacto significativo en el éxito de la organización. |