|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **Fundamentos de Machine Learning**: Me ayudó a entender los conceptos básicos de los modelos de aprendizaje automático y cómo aplicarlos en la práctica.  **Minería de Datos**: Me permitió aprender técnicas para identificar patrones y obtener información útil de grandes volúmenes de datos.  **Certificado PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE**: Me brindó bases sólidas para desarrollar soluciones de software y aplicar buenas prácticas en proyectos.  **Certificado ARQUITECTURA DE SOFTWARE**: Me dio una visión clara sobre cómo estructurar sistemas robustos y escalables para distintos entornos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones tienen valor porque validan los conocimientos adquiridos, demuestran habilidades específicas y aportan respaldo al perfil profesional, lo que mejora las oportunidades laborales. |

|  |
| --- |
| 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?   Me siento más segura en competencias relacionadas con bases de datos, gestión de proyectos y desarrollo web básico. Ramos como la línea de proyecto y la línea de bases de datos me han dado una buena base para trabajar con confianza en esas áreas.  En cambio, debo reforzar la programación más compleja y la integración de plataformas, ya que aún me generan inseguridad y necesito más práctica para aplicarlas de manera efectiva. |

|  |
| --- |
| 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?   Me interesa el área de análisis de datos y el trabajo con bases de datos, ya que me gusta transformar la información en conocimiento útil para la toma de decisiones y apoyar en la optimización de procesos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más relacionadas con mis intereses son:   * Análisis y gestión de bases de datos. * Elaboración de consultas y rutinas para manejar información. * Desarrollo de soluciones de software para procesar datos.   Siento que necesito fortalecer principalmente la programación en código para aplicar estas competencias de forma más completa.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría contar con conocimientos más sólidos y especializados, estar liderando proyectos importantes y tener la oportunidad de coordinar y guiar equipos de trabajo para lograr objetivos estratégicos. |

|  |
| --- |
| 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?   Sí, el proyecto se relaciona con mis proyecciones profesionales porque combina la gestión de datos con el desarrollo de una solución web, lo que refuerza mis competencias en bases de datos, gestión de proyectos y desarrollo web básico. Sin embargo, sería necesario ajustarlo para incluir un mayor enfoque en el análisis de datos, optimización de consultas y visualización de información. De esa forma, podría sacarle más provecho, aplicando mis conocimientos en escenarios complejos y generando información útil para la toma de decisiones.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   El proyecto debería abordar el área de análisis y manejo de datos, integrando competencias como la construcción de modelos de datos, la optimización de consultas y la generación de reportes más completos.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un tipo de proyecto que me ayudaría más sería uno que combine bases de datos con análisis de información y visualización de resultados, para transformar los datos en conocimiento útil en la toma de decisiones.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Este Proyecto APT se debería situar en un contexto donde el análisis de datos sea clave, por ejemplo, en la gestión de información de comunidades o en procesos que requieran reportes estratégicos y mayor trazabilidad. |
|  |