|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS: La ideación para aplicar técnicas de diseño y prototipado de proyecto, los protocolos y guías, para seguir requisitos a la hora de documentar el proyecto y ciertos lineamientos que permitan que el software que vamos a crear sea entendible.  PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE  Iniciación a la programación, el manejo de herramientas para crear programas y también reglas para escritura y uso de estos, poder crear herramientas escritorio.  ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS  La creación de diagramas de datos, consulta a bases de datos, su manipulación |

|  |
| --- |
| 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?   Más desarrolladas :   * Análisis y planificación de requerimientos informáticos. * Gestión de proyectos informáticos. * Calidad de software.   No Fortalecidas:   * Programación de software. * Análisis y desarrollo de modelos de datos. |

|  |
| --- |
| 3. A partir de las respuestas anteriores y el perfil de egreso de tu carrera (competencias), responde las siguientes preguntas: |
| **Su respuesta**  **¿Cuáles son tus principales intereses profesionales? ¿Hay alguna área de desempeño que te interese más?**  Mis intereses profesionales están ligados con la gestión de requerimientos o la Inteligencia de negocio Minería de datos  **¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?**  Programación  **¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?**  Estar desarrollando mi carrera e ir adquiriendo experiencia. |

|  |
| --- |
| 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?   **Su respuesta**  **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?**  Respecto a estructura si, es una guía que se refuerza semestre a semestre.  **¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este proyecto APT?**  Las competencias abordadas complementan lo visto en la carrera.  **¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?**  Debemos tener presente que al salir al campo laboral, no se nos da a escoger el área y todos los aprendizajes aportan para mi vida profesional.  **¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?**  Actualmente se nos pide una problemática que podamos desarrollar, pero el contexto es aplicarlo hacía una solución tecnológica. |