|  | 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?  Certificado en análisis y desarrollo en modelos de datos y Certificado en inteligencia de negocios. Me gusto la facilidad de guardar, consultar y manipular los datos dentro de una BBDD y la transformación y extracción de grandes cantidades de datos para usarlos de forma que muestre información relevante para el usuario.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En mi opinión, si tienen un valor. Por el motivo que sirven para tener una visión de cuanto uno ha avanzado y se pueden usar como evidencia de lo aprendido y demostrar esto en el mundo 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?   Mis competencias más fuertes son Consulta de Base de Datos, Programación de Base de Datos, Calidad de Software, Minería de Datos y Big Data. Y las competencias que requiero reforzamiento son Modelamiento de Bases de Datos, Arquitectura, Integración de Plataformas y Seguridad en Sistemas Computacionales. |

| 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 son Administración de Bases de Datos, Ciberseguridad, Big Data y Análisis de Datos, y las áreas que me interesan más son industrias de manufacturación y bancos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Administración de Bases de Datos, Ciberseguridad, Big Data y Análisis de Datos, Automatización de Procesos. Si, ciberseguridad y automatización de procesos, al no tener suficientes conocimientos prácticos como para poder implementar ambas competencias.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Que estuviera en una situación estable, pero a la vez con índices de crecimiento profesional. Me gustaría estar desarrollando tecnología que involucre a la robótica. |

| 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?   Si, el proyecto que diseñe en el curso anterior se relacionaba más a mis intereses y dominio profesional. Esto se debe a que he desarrollado más en base de datos, lo cual está involucrado con el proyecto diseñado en el curso anterior. Comparando ambos proyectos (actual y anterior) el anterior era un sistema de gestión de información, lo cual se me da mejor realizar, pero el proyecto ATP actual a pesar de ser diferente en temas de interés, aún igual tiene relación al tener que usar base de datos. A pesar de que el proyecto anterior pueda ser factible cómo está, puede que requiera algún ajuste o incluso cambio de contexto para que sea ejecutado de mejor forma.   * 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? |