|  | 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?  Consulta y programación de Bases de Datos.  Desarrollo Web  Integración de Plataformas  Microsoft AZ900 (Certificación)  Desarrollo Móvil  Inteligencia de Negocios  Machine Learning:  Big Data:  Matemáticas Aplicadas:  Estadística Descriptiva:  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, para el caso de la certificación AZ900, es la puerta de entrada hacía el área Cloud, donde uno puede ir perfilándose en roles como Data Analyst, Data Engineer, Cloud Engineer, IA, etc. Siempre cuando estas estén enfocadas en la arquitectura cloud de Microsoft. |

| 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?   Las más seguro serían las que también mas me gustaron:   * Consulta y programación de base de datos. * Modelamiento de base de datos * Programación web * Inteligencia de Negocios * Integración de Plataformas   Más débil en algunas del área de gestión:   * Ingeniería de Software * BPM * Evaluación de proyectos * Arquitectura de Software * Desarrollo Mobile   \*Aunque debo decir que en la práctica uno va adquiriendo habilidades por ejemplo de ingeniería de software. |
|  |

| 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 gusta la administración de bases de datos, desarrollo web, el área Cloud. Ciencia de datos. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Personalmente creo que todas deben, de cierta manera, fortalecerse. Siento que la práctica y los primeros años laborales son justamente para eso, llevar y expandir la teoría que uno adquiere (o la base) para resolver problemas y desarrollar los proyectos que propongan. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * Me gustaría estar desenvolviéndome en el área cloud, encargado de realizar migraciones desde lo local. * Con amplio conocimiento en desarrollo, para proyectos internos y externos. * O liderando el área de desarrollo |

| 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? * Justamente el de la biblioteca, aunque con nuevas agregaciones. En la carrera no vimos sobre redes, y se planea montar el sistema en una VPS , para eso debemos investigar sobre redirecciones de parte del servidor hacia los sistemas internos, como un “orquestador” que procese las peticiones y las lleve donde deberían. * A su vez, estamos modularizando el proyecto, diferenciando bien el front y el back junto con el desarrollo de la base de datos mediante un ORM. * 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? |