|  | 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?  Una asignatura que me gustó mucho ya que integró mucha información vista anteriormente en base de datos es BIG DATA, esta asignatura me llamó la atención principalmente por el hecho de que, a parte de mostrarnos herramientas como lenguaje sql, también nos introdujo a el mundo de las base de datos en Cloud, lo cual me ayudó a comprender más bien el cómo funcionan la obtención y manipulación de grande volúmenes de datos.  La SEGURIDAD EN SISTEMA COMPUTACIONALES fue otro ramo que me llamó la atención en lo personal, ya que me concientizo sobre los amenazas que hay y pueden ocurrir al momento de trabajar en un sistema que sea accesible para todo y como puedo protegerlo de posibles peligros que puedan dañar el sistema o los datos privados de el cliente. y por último el MODELAMIENTO DE BASE DE DATOS y todo lo relacionado con ello, ya que para mi entendimiento se me da fácil trabajar con ellos y entender el cómo se componen las bases de datos que se utilizan actualmente en el mercado laboral.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Claro, ya que existe un valor en el conocimiento que poseo y que se me entregó durante mi carrera universitaria la cual me prepara más para el mundo real. Con estos aprendizajes me permitirá validar mis habilidades para resolver problemas, y aportar más valor como persona laboral respecto a mis habilidades. |

| 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?   Algunas competencias que creo que se ven fuertemente fortalecidas son:   * + Diseño de Prototipos   + Programación Web   + Programación de Base de Datos   + Arquitectura   + Gestión de Proyectos Informáticos   + Integración de Plataformas   + Minería de Datos   + Calidad de Software   Por otro lado las competencias y unidades de competencia que creo que requieren ser fortalecidas incluyen:   * + Desarrollo de Software de Escritorio   + Programación de Aplicaciones Móviles   + Evaluación de Proyectos   + Seguridad en Sistemas Computacionales   + Gestión de Riesgos   Mis fortalezas están en áreas clave como el diseño y desarrollo de prototipos, la programación de base datos, y la gestión de proyectos informáticos. Para mejorar, debo centrarme en fortalecer mi experiencia en desarrollo de software de escritorio, programación de aplicaciones móviles, y adquirir habilidades en seguridad en sistemas computacionales y gestión de riesgos. Este enfoque me permitirá mejorar mi perfil académico y profesional, alineándose mejor con las competencias requeridas en mi campo de estudio. |

| 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 interes profesionales seria el trabajar en un area de gestion de proyectos en business intelligence o tambien en analisis y desarrollo de base de datos, ya que me he dado cuenta que son áreas que se me da mas facil el trabajarlos * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Mis principales intereses profesionales son el área de business intelligence que eso incluye realizar consultas y reportes en base de datos, modelamiento, integración de datos, análisis y minería de datos, gestión de proyecto utilizando BI que son áreas que me interesan mucho.  Algunas de ellas que puedo seguir fortaleciendo son principalmente las consultas y modelamientos, principalmente explorando más herramientas que me permitan mejorar en el ámbito laboral.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * Me gustaría estar realizando consultas, mantenimiento y gestión de datos e información en alguna empresa, teniendo un trabajo estable en la misma y si es posible en alguna institución portuaria, ya que tengo estudios previos en el área, y con la ingeniería en informática se puede complementar. |

| 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 ya que tengo que crear un sistema que gestión y ayuda a la gente a manipular información, creando reportes, ingresando datos entre otros.   * 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? |