|  | 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?  las asignaturas que más me han gustado son las relacionadas con la certificación de programación de software, dado que fue uno de los motivos por los cuales ingrese a la carrera, de la certificación de análisis y planificación de requerimientos, me gusto el diseño de prototipos… y de la certificación de análisis y desarrollo de modelos de datos, el área de consultas de base de datos. También el área que tome de mención .. “ciencia de datos”, el crear y entrenar modelos para optimizar procesos ayudaria bastante  Siempre me ha gustado la etapa de diseñar las interfaces para poder darle una mejor experiencia al usuario, por otra parte el hecho de diseñar algo, y después poder programarlo para llevarlo a cabo es un sensación de satisfacción maravillosa  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Encuentro que sí tienen cierto grado de valor ya que demuestra que tengo preparación en el área de esta, aunque requiera quizás retomar o hacer un cierto grado de refuerzo. Se puede decir que es nuestro respaldo para cuando tengamos que buscar trabajo |

| 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?   diseño de prototipos  ingeniería de software  programación de algoritmos  desarrollo de escritorio  programación web  consulta de base de datos  estadística descriptiva  bpm  inteligencia de negocio  gestion de riesgos  gestion de proyectos informaticos  big data  mineria de datos  ML  DL |

| 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 intereses profesionales siempre están orientados en el área de desarrollo de software enfocados en la educación y salud, a esto se le puede sumar el área de ciencia de datos para optimizar procesos y sea más autónomo   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son  “desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos”(para esta depende del lenguaje, podría requerir reforzar un poco)  “Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño y escalable en el tiempo”(en esta competencia en el área de modelamiento y programación de base de datos si requeriría un poco de reforzamiento)  “”Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización” (siento que en esta área, no me es mucho de mi gusto pero se me da bien.. y está el área de diseño que si me gusta)   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   había pensado en empezar a trabajar en alguna empresa que me lograra brindar bastante experiencia para poder después dedicarme a buscar trabajos en el área de la educación y /o salud…  La verdad me veo en alguna empresa o pyme que su misión o visión sea relacionada de forma positiva con la educación y/o salud, creando nuevos productos o servicios siendo un aporte a la sociedad |

| 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 se relaciona, como bien he mencionado, lo que me motivó a ingresar a esta carrera fue el hecho de poder aprender para poder crear una mejor calidad de vida para las personas, en especial en el área de educación y salud. El proyecto “Interprete Daralius” tiene que ver al 100% con mis proyecciones profesionales, ya que fue un problema que se vio a nivel educacional y se puede llevar a cabo si funciona a nivel nacional. Este proyecto envuelve el área educacional con la inclusión.   * 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?   **La mayoría de las competencia que mencione si se relacionan con el proyecto, aunque hay una que no mencione que también se relaciona que es la “realización de pruebas certificadas tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria”, esta competencia es 100% necesaria en el proyecto.** |
|  |