|  | 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?  Al momento con las que más me han gustado son las relacionadas con base de datos, debido a que manejar los datos es algo bastante interesante y por el mismo motivo me gusta mucho la rama de ciencia de datos, pero principalmente por la capacidad de dar soluciones en base a algoritmos con entrenamiento previo de datos y por último desarrollo web, tanto en backend como frontend, ya que a pesar de tener un objetivo el cual es hacer una página web, la forma de hacer puede variar tanto de persona en persona y de equipo en equipo.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Algo de valor tienen debido a que con eso puedo demostrar cierto control de la teoría y de la práctica del tema en cuestión, pero no asegura que sea un experto en el mismo, solo que tengo la formación básica o quizás no tan básica del mismo |

| 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: |
| --- |
| -CALIDAD DE SOFTWARE  -PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE  -ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS  -ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS  -GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS  -CIENCIA DE DATOS  ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?  De las marcadas en verde las que más me siento más cómodo de aplicar seria analisis y desarrollo de modelos de datos, debido a que que es una de las que más me gustan y le tengo cierta afinidad, por otro lado la que más siento que estoy más débil o con menos conocimientos solidos en programación software específicamente con java. |

| 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?   El área que más interés me genera es principalmente ciencia de datos ya que por lo que ya pase me resulta interesante el poder dar soluciones a situaciones en base a todo lo que es un algoritmo de aprendizaje o a agilizar ciertas cosas también.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Una de las principales competencias que se necesitan son conocimientos en python y conocimientos de matemáticas, debido a que se maneja con hartos datos y expresiones matemáticas, si quizás no son tan complejas, son cosas que tengo que repasar para poder mejorar en esas áreas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Mi escenario laboral óptimo sería uno donde no me exploten laboralmente y pueda desarrollar mis capacidades en base a la ciencia de datos, ya sea solo o en grupo, haciendo proyectos que puedan ser útiles para una o más funciones |

| 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?   La verdad es que uno de los proyectos concuerdan más con la idea actual que el otro, dado que uno de ellos era un página web de venta de productos que se pudiera usar por cualquier persona y adaptada para cada negocio que lo necesite y la otra era básicamente era un algoritmo que pudiera ser utilizado en las tiendas el cual su principal función era poder encontrar ciertos patrones en las compras de los usuarios y así poder darle ideas a las tiendas de qué productos comprar y en qué momentos hacerlo, aparte de como funcionaria bien una distribución de los mismos.   * 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? |