|  | 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?  R: Para las certificaciones las que más me gustaron fueron análisis y desarrollo de modelos de datos por la complejidad que se presentaban en estos cursos, las asignaturas como inteligencia de negocios, big data y las de especialidad de ciencia de datos son las que más me gustaron ya que se relacionan con los que me gustaría desarrollarme profesionalmente.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Claro que si ya servirán para demostrar el conocimiento obtenido durante los años de estudio todo esto ayudará a agregar valor a mi perfil profesional. |

| 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?   R: Fortalezas: optativos de ciencia de datos, programación de base de datos, inteligencia de negocios y big data  R: Debilidades: diseño y gestión de requerimientos, integración de plataformas, gestion de proyectos informaticos |

| 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?   R:Como profesional podría desenvolverme en áreas como la ingeniería de datos y la 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?   R:   * “Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo” * Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización. * Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación. * Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.   Estas competencia son las que mas me gustaria perfeccionar ya que se relaciona directamente con los que me gustaría desarrollarme, siendo honesta la que necesito fortalecer es la de gestionar proyectos informáticos ya que creo que me falta experiencia en este ámbito   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R:En cinco años, me gustaría estar trabajando en un entorno que combine mis intereses en la ciencia de datos, la inteligencia de negocios y el big data. Idealmente, me veo como un científico de datos senior, desarrollando y aplicando modelos avanzados de machine learning para resolver problemas complejos y ayudar a las empresas a tomar decisiones informadas basadas en datos.  Me gustaría estar en un rol donde pueda influir en la estrategia de la empresa, utilizando herramientas de big data para analizar grandes volúmenes de información y extraer insights valiosos. También me veo colaborando estrechamente con equipos de desarrollo y operaciones, asegurando que las soluciones de inteligencia de negocios que diseñemos sean escalables y eficientes.  Además, me gustaría seguir aprendiendo y mantenerse actualizado en las últimas tendencias tecnológicas, quizás incluso contribuyendo al desarrollo profesional de otras personas. |

| 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?   R: **“CeliAPP” Aplicación para celíacos fue la segunda opcion de mis proyectos atp esta SI se relaciona con mis objetivos profesionales es por esto que en consenso con mi grupo de trabajo fue escogido el tema.**  R: El proyecto por sí generaría muchos volúmenes de datos de distintas fuentes es aquí donde me gustaría enfocarme para el tratamiento y entendimiento de los datos como comportamiento de los usuarios y sus preferencias también, cuáles son las tendencias de los productos o recibimiento de la app.  La relación se vería en el ámbito de comparación de precios y creación de los perfiles de preferencia y recibir recomendaciones personalizadas ya que este ámbito se relaciona al campo de la ingeniería de los datos la cual es la que me gustaría desempeñar como profesional también se podría aplicar el mundo de la ciencia de datos como el machine learning para generar predicciones de los datos(recomendaciones). |