|  | 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: Me gustó todos los ramos que tengan que ver con ciencia de datos y modelado de datos, tales como, machine learning, deep learning, minería de datos, bases de datos; consultas de bases de datos, plsql, modelamiento de bases de datos, programación en python con diferentes frameworks e Inteligencia de negocios, son las asignaturas que más destaco en estos años y que son de mi gusto para desarrollar 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: Si, ya que son certificaciones que me ayudaran a mi desarrollo profesional, con nuevas experiencias y desafíos para conseguir un mayor aprendizaje en el tiempo y aportar con ideas o información valiosa a diferentes empresas o instituciones conocidas. Entre las certificaciones que más me ayudan son Python, Power BI, Azure, TOEIC, análisis de datos, bases de datos, etc.) |

| 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: Me siento con más habilidad en las ramas de inteligencias de negocios y bases de datos como crear dashboards, procesos ETL, modelamiento de bases de datos, consultas de bases de datos, y de las que requiero de más práctica considero que son las de programación, IA y machine learning |

| 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: Me gustan varias áreas de desempeño, tales como, Desarrollo de software, Análisis y evaluación de soluciones informáticas e inglés; y algunas de sus sub áreas como consultas de bases de datos, ciencia de datos, programación en python o inteligencia de negocios (dashboards interactivos, procesos ETL, modelos BPM,etc)   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Las competencias que más se relacionan con mis intereses son:   * Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización. * Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industriales. * Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.   Alguna que necesite mejorar:   * Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   A lo largo de esos años espero haber exprimido mis conocimientos y habilidades para desarrollarme profesionalmente, adquiriendo mucha experiencia en diferentes empresas con entornos laborales reales con datos reales y entender cómo funcionan las empresas y negocios grandes. Luego me gustaría estar trabajando de forma independiente en mi propio negocio con un equipo de alta confianza |

| 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?   Claro, tenía en mente una idea de implementar un agente IA que te ayude a prepararte a entrevistas profesionales o laborales vía cámara, detectando gestos corporales, tono de voz, entre otras métricas, y en base a estos datos recomendar ejercicios o respuestas más elaboradas según corresponda. Otra idea fue implementar un modelo de machine learning para predecir enfermedades tempranamente como diabetes, cáncer, etc. Actualmente requieren algunos ajustes para que sea un proyecto viable a largo plazo.   * 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?   **En todas las instituciones, empresas, pequeñas o grandes que quieran desarrollarse de forma personal y escalar en el tiempo con buenas decisiones en sus finanzas** |