|  | 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 gustaron y se acercaron a mis intereses profesionales fueron  machine learning, big data, minería de datos y programación de aplicaciones móviles.  De las asignaturas relacionadas a la ciencia de datos me gustó mucho el cómo se trabajan  los datos y las cosas que se pueden generar a partir de ahí, desde las IA hasta estrategias  empresariales junto con descubrir comportamientos en el consumo de las personas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, existe valor por que validan los conocimientos que obtuvimos cursando los ramos y es  una forma de visualizar los conocimientos que fuimos adquiriendo a medida de que fuimos  progresando en la carrera. |

| 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? * Me siento más seguro aplicando las competencia verde porque son las que mas reforce durante la carrera, como la gestión de proyectos y las pruebas de certificación, mientras que el desarrollo si bien lo practiqué mucho, a medida que se cursa la carrera se va dejando por los mismos ramos de lado la programación. los rojos requieren ser fortalecidas para poder superar mis propias expectativas pero si manejo los temas y soy capaz de aplicarlos.   1.- Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.  2.- Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.  3.- Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.  4.- Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.  5.- Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel elemental en modalidad intensiva. según la tabla de competencias TOEIC y CEFR.\_1 |

| 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?   Mi principal interés profesional es tanto el área de la ciencia de datos y el área de las  aplicaciones móviles, entres estas dos el área de ciencia de datos me interesa mucho más.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. * Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.   Deseo fortalecer tanto el desarrollar la solución como el modelado de datos ya que como mencioné anteriormente son cosas que se fueron dejando de lado por priorizar los ramos más actuales.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Trabajando establemente desarrollando aplicaciones o trabajando en una empresa dedicada al uso de datos. |

| 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?   No, la idea actual es muy distinta a la anterior debido a la lluvia ideas que tuve con mi grupo de trabajo, ninguna se relaciona con la idea actual   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * 1) ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * 2) ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * 3) ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?  1. **las áreas de desempeño son el desarrollo de aplicaciones móviles y las competencias que abordo son:**  * *Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permiten sistematizar el proceso de desarrollo con el fin de asegurar el logro de los objetivos requeridos.* * *Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.* * *Realizar pruebas de certificación de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.*  1. **Un proyecto que se enfoque en el desarrollo y modelado de datos me serviria para poder reforzar mis conocimientos en las respectivas áreas.** 2. **En un contexto actual y orientado a un público que esté desatendido o un negocio que no sea eficaz y poder aportar valor a ese negocio.** |