|  | 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?  Machine learning/Deep Learning y Programación Web fueron los ramos que más me gustaron dentro de la carrera, lo que mas me gusto de estos Ramos fueron los profesores que tenían muy buena disposición para enseñar y también el contenido que vimos el crear modelos para clasificar o predecir me resulta muy interesante al igual que crear páginas web que nos permiten mostrar el contenido que queramos. Se relacionan con mi interés profesional porque siento que ambas son aspectos fundamentales de un informático y es a lo que me quiero dedicar.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones tienen valor porque validan competencias técnicas y prácticas que son muy demandadas en el mercado laboral. Cada una respalda conocimientos aplicados en áreas clave de la informática (programación, análisis, gestión, calidad, datos e inglés), lo que aumenta tu empleabilidad y demuestra preparación integral para distintos roles en la industria. |

| 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?   Fortalezas  Mis mayores fortalezas corresponden a la programación en sí Python, javascript y SQL. Estas son mis principales áreas de interés programación web y programación de modelos Machine learning y Deep Learning y en las cuales confio mas en mis habilidades.  Debilidades  Mis mayores dudas en mis conocimientos caen en áreas de QA y parte del área de gestión de proyectos no siento que soy capaz de garantizar la calidad de soluciones que cree utilizando software de testeo correctamente. Por parte de gestión todavía no conozco muy profundamente todos los conceptos utilizados para dirigir correctamente un proyecto. |

| 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?   Ciencia de datos y Programación Web, son los que encuentro más entretenidos y que quisiera realizar en mi futuro.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   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  Está dado mi CAPSTONE, estoy utilizando herramientas que no son parte del perfil de egreso pero igualmente estoy creando una solución para el problema.  Igualmente me falta fortalecer las que están relacionadas con Seguridad o validación   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Utilizando modelos de Machine o Deep Learning, programando páginas web o lo que estoy haciendo ahora de crear soluciones a problemas con diferentes tecnologías. |
|  |

| 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?   El proyecto que estoy realizando ahora no se asemeja mucho a otros que he realizado anteriormente salvo el uso de modelos de deep learning, estoy utilizando diferentes tecnologías como toma de videos, animación y motores gráficos, uniendolos y dando así una solución   * 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? |