|  | 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: Las asignaturas que más me gustaron fueron consulta de base de datos, programación de algoritmos y todas las relacionadas con ciencia de datos, ya que se vinculan directamente con mis intereses profesionales. De consulta de base de datos me atrajo el aprender a estructurar y manipular información de manera eficiente; en programación de algoritmos disfruté la lógica y el razonamiento necesarios para resolver problemas mediante código; y en las asignaturas de ciencia de datos me interesó especialmente el trabajo con grandes volúmenes de información para transformarlos en conocimiento útil, lo cual se relaciona con mi objetivo de especializarme en soluciones inteligentes basadas en datos.  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, porque dan validez a los conocimientos que he obtenido en este tiempo. |

| 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: Siento que las habilidades que tengo más desarrolladas están orientadas a las ciencias de datos y creo poder aplicarlas en entornos reales, donde encuentro que tengo más carencias es en habilidades técnicas relacionadas con la documentación y definir de buena manera los requerimientos, esto debido a que siempre que tengo que definirlos se me escapa alguno o los reestructuró cuando comienzo el desarrollo. |

| 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: Mis principales intereses profesionales están orientados hacia el área de ciencia de datos, inteligencia artificial y el desarrollo de soluciones inteligentes, ya que me motiva trabajar con información para transformarla en conocimiento útil que aporte valor a la organización. Dentro de estas áreas, me interesa especialmente el desarrollo de modelos de machine learning y su integración en entornos reales.   * ¿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 más relacionadas con mis intereses son las vinculadas al análisis de datos, programación, construcción de modelos y desarrollo de soluciones de software. Sin embargo, considero necesario seguir fortaleciendo mis habilidades en la definición de requerimientos, documentación técnica y gestión de proyectos, ya que son fundamentales para poder implementar soluciones de manera más estructurada y profesional.   * ¿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 una empresa de base tecnológica o en un área de innovación, desarrollando e integrando soluciones basadas en ciencia de datos e inteligencia artificial que apoyen la toma de decisiones y la optimización de procesos. Además, me proyecto liderando proyectos o equipos relacionados con el análisis de datos, aplicando tanto conocimientos técnicos como habilidades de gestión, y contribuyendo a la creación de productos escalables y con impacto real en las organizaciones. |
|  |

| 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: Sí, los proyectos APT que diseñé anteriormente se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente aquellos enfocados en el análisis de datos para obtener información de valor y en el desarrollo de herramientas innovadoras que apoyen la toma de decisiones o la optimización de procesos. Considero que el que más se relaciona es el proyecto orientado a ciencia de datos e inteligencia artificial, ya que conecta directamente con mi interés en generar soluciones inteligentes aplicables en entornos reales. Sin embargo, creo que algunos de estos proyectos requieren un ajuste en la planificación y en la definición de requerimientos, para lograr una mayor claridad en los objetivos y asegurar un mejor alineamiento con las necesidades del entorno profesional actual.   * 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? |