|  | 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 disfruté fueron Fundamentos de Machine Learning, Big Data, Minería de Datos y Deep Learning. Lo que más me gustó de ellas es que me permitieron aplicar conocimientos teóricos a problemas reales, trabajar con datos masivos y explorar técnicas de inteligencia artificial que son directamente aplicables a los proyectos que quiero desarrollar en el futuro.  También disfruté Ingeniería de Software y Arquitectura, porque me dieron bases sólidas para diseñar soluciones escalables y bien estructuradas, lo que es clave en mi trabajo actual como desarrollador.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Respecto a las **certificaciones**, considero que tienen valor porque respaldan mis competencias en áreas técnicas como bases de datos, desarrollo de software y analítica avanzada. Son una validación objetiva que me aporta tanto a nivel académico como profesional, y que puedo destacar en mi currículum para diferenciarme en el mercado laboral. |

| 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?   Entre mis fortalezas destaco:   * Programación (algoritmos, web, móvil y plataformas). * Bases de datos y Big Data. * Machine Learning y Deep Learning, porque ya los he aplicado en proyectos personales y académicos. * Gestión de proyectos y gestión de riesgos, donde me siento seguro en la planificación y mitigación.   En cuanto a las competencias que debo fortalecer:   * Estadística avanzada y análisis cuantitativo, porque aunque manejo lo básico, siento que puedo profundizar más en el aspecto matemático detrás de los modelos. * Comunicación efectiva y presentación de resultados, ya que a veces me centro demasiado en lo técnico y necesito mejorar la forma de transmitir el valor de lo que 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?   Mis principales intereses profesionales están en el **desarrollo de soluciones de inteligencia artificial y machine learning aplicadas a problemas reales**, especialmente en áreas como **procesamiento de datos, visión por computador y asistentes inteligentes**.  Me interesa particularmente el desarrollo de proyectos que generen impacto, como el **traductor de lenguaje de señas** que estamos trabajando como idea de proyecto de título.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que más se relacionan con mis intereses son **programación avanzada, bases de datos, analítica de datos, machine learning y arquitectura de software**. La que considero que debo seguir fortaleciendo es **estadística aplicada y comunicación de resultados**, para complementar lo técnico con la capacidad de transmitir valor a distintos públicos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar liderando proyectos de inteligencia artificial en una gran empresa o incluso desarrollando mi propia solución tecnológica de impacto social. Me veo trabajando en un equipo interdisciplinario, aplicando IA a escala, y con un rol no solo técnico, sino también estratégico. |

| 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?   De los proyectos APT que había diseñado antes, el que más se relaciona con mis proyecciones profesionales es el de **traductor de lenguaje de señas con IA**, porque conecta directamente con mi interés en la accesibilidad, la visión por computador y el machine learning. Sí puede requerir algunos ajustes, sobre todo en el enfoque y alcance, pero sin duda es el que más se alinea con mi perfil y mis objetivos.   * 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? |