|  | 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 me gustaron son: Programación de Algoritmos, Consulta y Programación de Bases de Datos, Diseño de Prototipos, Programación de Aplicaciones Móviles, Machine Learning, Minería de Datos, y Deep Learning.  Estas asignaturas me gustaron porque encajan directamente con mi objetivo de dedicarme al desarrollo de software y la inteligencia artificial.   * Programación de Algoritmos y Bases de Datos me dieron la base para crear programas eficientes y manejar datos. * Diseño de Prototipos y Aplicaciones Móviles me enseñaron a darle vida a una idea y llevarla al usuario final. * Machine Learning, Minería de Datos y Deep Learning son el núcleo de lo que me apasiona; enseñarle a las máquinas a aprender de los datos para resolver problemas reales.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, tienen un valor real y concreto. Para mí, estas certificaciones son la validación práctica de las habilidades que desarrollé durante la carrera. No solo demuestran que aprobé cursos, sino que avalan competencias específicas. Además, me permiten darle credibilidad a mi CV y probar lo que soy capaz de hacer. |

| 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?  Mis competencias más desarrolladas y en las que me siento más seguro son el análisis de requerimientos, la gestión de proyectos, la resolución de problemas y el trabajo en equipo. Me destaco en la planificación, ejecución metodológica y colaboración.  Mis áreas débiles que requiero fortalecer son la integración de tecnologías, la seguridad de sistemas y la innovación. Necesito profundizar en aspectos técnicos específicos y en mantenerme a la vanguardia. |

| 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 son el desarrollo de software inteligente, especializándome como Ingeniero de Machine Learning o Desarrollador de Software en IA, para crear soluciones con impacto real desde el prototipo hasta el despliegue.  ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?  Las competencias centrales relacionadas a mis intereses profesionales son el desarrollo de software, la resolución de problemas y el trabajo en equipo. Y en relación a estas, debo fortalecer profundamente el aspecto técnico.  ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?  Trabajando de forma independiente o liderando mi propia PYME de desarrollo e implementación de soluciones de IA, permitiéndome elegir proyectos innovadores que se alineen con mis valores. Aspiro a tener autonomía para gestionar mi tiempo y dedicar espacio a proyectos personales. |

| 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?  Sí, el proyecto APT se relaciona positivamente con mis proyecciones, aunque no de forma directa. Actúa como un puente ideal entre mis intereses en desarrollo de software, IA y experiencia de usuario.  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? |