|  | 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?  Me han gustado asignaturas relacionadas con **programación, bases de datos, inteligencia artificial y desarrollo móvil**.   * En Programacióndisfruté mucho la lógica de resolución de problemas * En Bases de Datos aprendí a modelar y gestionar información de manera estructurada, lo que ha sido clave en mis proyectos. * En Minería de datos y Machine Learning descubrí el potencial del aprendizaje automático y desarrollé proyectos CRISP-DM. * En Desarrollo de Aplicaciones Móviles pude aplicar mis conocimientos en angular para crear apps con impacto real, lo que se conecta directamente con mis intereses profesionales.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, ya que las certificaciones permiten respaldar competencias específicas con un reconocimiento adicional, algo muy valorado en el mercado laboral. Aumentan mi empleabilidad y entregan evidencia formal de las habilidades adquiridas 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 en:   * Desarrollo de aplicaciones de software. * Bases de datos y gestión de información. * Comunicación de resultados y documentación de proyectos.   Necesito fortalecer:   * Gestión de proyectos ágiles a nivel de liderazgo. * Aplicación de técnicas avanzadas de inteligencia artificial. * Aspectos de seguridad informática. |

| 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 son el desarrollo de aplicaciones móviles, la ciencia de datos y la inteligencia artificial aplicada. Me interesa crear soluciones tecnológicas que impacten en la vida de las personas, especialmente en áreas como salud, medioambiente y emergencias.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más relacionadas son:   * Desarrollo de soluciones de software. * Análisis y administración de datos. * Aplicación de metodologías ágiles.  Debo fortalecer sobre todo las competencias en IA avanzada y gestión de proyectos de mayor escala. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar trabajando como ingeniero de software especializado en desarrollo móvil o como científico de datos, liderando proyectos de innovación tecnológica y aportando con soluciones que resuelvan problemas reales de la sociedad. |

| 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, los proyectos APT que diseñé están muy conectados con mis proyecciones, algunos fueron.   * La app de calidad del aire con datos SINCA se relaciona con mi interés en salud y medioambiente. * La app de sismos con datos GAEL refleja mi interés en emergencias y en la integración de información en tiempo real. * La app de farmacias de turno con datos MINSAL se conecta con el área de salud y servicio a la comunidad.   El proyecto que más se relaciona con mis intereses es el de aplicaciones móviles con datos abiertos. Requiere pocos ajustes, pero podría fortalecerse incorporando métodos de IA o análisis predictivo para enriquecer aún más la propuesta.   * 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? |