|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 me gustaron fueron Minería de Datos, Machine Learning, Deep Learning y Big Data, porque me acercaron al área de la inteligencia artificial y el análisis de datos, que es donde quiero desarrollarme profesionalmente. También me interesaron Integración de Plataformas, Arquitectura y Calidad de Software, ya que me dieron una visión práctica de cómo estructurar proyectos completos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones tienen valor porque validan formalmente mis conocimientos técnicos y me entregan un respaldo reconocido 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?   Mis principales fortalezas están en el desarrollo de software, bases de datos, análisis de datos y gestión de proyectos con metodologías ágiles. Mis debilidades se encuentran en seguridad, infraestructura tecnológica, UX/UI y gestión avanzada de riesgos, áreas que necesito reforzar. |

|  |
| --- |
| 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?   Me interesa desarrollarme en el área de la inteligencia artificial, ciencia de datos y desarrollo de soluciones inteligentes.   * ¿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 estos intereses son el diseño de software, análisis de datos e integración de tecnologías emergentes. Necesito fortalecer principalmente la parte de infraestructura y seguridad.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría trabajar en el área de ciencia de datos, trabajar con millones de datos y generar soluciones a grandes problemas y poder innovar en el área de la informática. |

|  |
| --- |
| 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?   Mi proyecto APT se relaciona con mis proyecciones, aunque me interesa ajustarlo para que incluya inteligencia artificial y análisis de datos, lo que lo haría más relevante para mis intereses. El proyecto que más me ayudaría sería uno que combine desarrollo web/móvil, datos e IA, aplicado en un contexto real, como el de una empresa o institución educativa.   * 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? |