|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Programación: Me gustó la posibilidad de crear soluciones desde cero y resolver problemas de manera lógica y estructurada.  Base de Datos: Aprendí a modelar, gestionar y consultar información de manera eficiente, lo cual es fundamental en cualquier sistema.  IA / Machine learning: Me intereso el potencial de crear sistemas que aprenden y toman decisiones autónomas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones técnicas (ya sea SCRUM, ciberseguridad, etc), tienen un alto valor en el mercado laboral. Validan conocimientos específicos, demuestran compromiso con la actualización profesional y son frecuentemente requeridas por empleados en el sector TI. |

|  |
| --- |
| 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?   Desarrollo de software  Manejo de base de datos  Trabajo en equipo  Seguridad informática  Gestión de proyectos  Habilidades blandas, ejemplo hablar en público |

|  |
| --- |
| 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 especializarme en desarrollo de software con enfoque en inteligencia artificial o ciencia de datos. También me llama la atención el área de ciberseguridad.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Competencias clave:  Programación en Python  Machine Learning  Análisis de datos  Seguridad de la información  Debo fortalecer:  Modelado estadístico avanzado  Uso de herramientas como TensorFlow o PyTorch  Conocimientos de ethical hacking   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **Me gustaría ser Data Scientist o Desarrollador de software ya sea en Python o Java, y estar en una empresa tecnológica o startup innovadora, liderando proyectos y continuar con mi aprendizaje en tecnologías emergentes.** |

|  |
| --- |
| 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, se alinea perfectamente con mis proyecciones actuales, el que más se relaciona es la aplicación web con una base de datos robusta, y no necesita ajustes.   * 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? |