|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 Avanzada: me permitió desarrollar proyectos reales utilizando Java y Python, loque fortaleció mis habilidades prácticas en desarrollo de software.  Bases de Datos y BI: me enseñó a transformar datos en información útil y aplicable para la toma de decisiones estratégicas.  Seguridad Informática: me permitió conocer buenas prácticas y herramientas para la protección de sistemas y datos, un área clave en la actualidad.  Gestión de Proyectos: me dio la oportunidad de aplicar metodologías ágiles, planificar tareas y coordinar equipos de manera eficiente.  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 obtenidas tienen un valor profesional significativo, ya que validan mis conocimientos, incrementan mi empleabilidad y respaldan mi capacidad para aplicar competencias en contextos reales. Además, representan un diferenciador en el mercado laboral al demostrar experiencia certificada. |

|  |
| --- |
| 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?    Fortalezas: desarrollo de software, gestión de proyectos y comunicación técnica. Estas competencias las he puesto en práctica a lo largo de distintas asignaturas y proyectos, por lo que me siento seguro al aplicarlas en un entorno académico y profesional.   Áreas a fortalecer: análisis de datos avanzado, seguridad informática aplicada y bases de datos. Aunque tengo bases sólidas, reconozco que requieren mayor profundización para alcanzar un nivel de dominio más alto y competitivo en el campo laboral. |

|  |
| --- |
| 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 principalmente el desarrollo de software, el análisis de datos y la seguridad informática. Dentro de estas áreas, la que más me atrae es la integración de desarrollo y análisis de datos para generar soluciones innovadoras que apoyen la toma de decisiones.   * ¿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: programación avanzada, gestión de proyectos, seguridad informática y análisis de datos. La que considero necesario fortalecer especialmente es el análisis de datos avanzado, ya que es una de las áreas con mayor proyección laboral.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría trabajar como desarrollador o analista senior, liderando proyectos tecnológicos en un equipo multidisciplinario. Mi objetivo es aplicar buenas prácticas de seguridad y utilizar el análisis de datos para aportar en la toma de decisiones estratégicas dentro de una organización. |

|  |
| --- |
| 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?   El proyecto APT que diseñé en el curso anterior se relaciona parcialmente con mis intereses actuales, pero requiere un ajuste en su enfoque. Para alinearlo mejor con mis proyecciones profesionales, debería incorporar de manera más clara el análisis de datos y la seguridad informática aplicada, ya que son áreas que quiero fortalecer y que tienen gran valor en el ámbito laboral   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? desarrollo de software, análisis de datos y gestión de proyectos, integrando también buenas prácticas de seguridad informática. * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? un sistema o aplicación que procese y analice grandes volúmenes de datos, asegurando la protección de la información y aplicando metodologías ágiles en su desarrollo. * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT? en un entorno real o simulado, preferentemente vinculado con necesidades de una empresa u organización, de manera que permita aplicar competencias de forma práctica y generar experiencia transferible al campo laboral. |