|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 han gustado han sido **Programación Web**, **Bases de Datos**, **Inteligencia de Negocios** y **Gestión de Proyectos TI**. En programación, disfruté mucho aplicar mis conocimientos en proyectos reales con tecnologías como React y Node.js. En bases de datos, me interesó diseñar y optimizar modelos para resolver problemas concretos. Inteligencia de Negocios me permitió trabajar con Power BI y Microsoft Fabric, lo cual se conecta directamente con mi práctica profesional. Finalmente, Gestión de Proyectos me ayudó a entender cómo estructurar un proyecto con WBS, RBS, matriz de riesgos y metodologías ágiles.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Respecto a las certificaciones, considero que aportan un valor significativo ya que respaldan competencias técnicas reconocidas en la industria y fortalecen mi perfil profesional frente a futuros empleadores. |

|  |
| --- |
| 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?   Entre mis fortalezas, destaco el **desarrollo de software**, el **manejo de bases de datos** y la **ciencia de datos aplicada a la inteligencia de negocios**, áreas en las que me siento seguro al aplicar metodologías y herramientas modernas. Por otro lado, considero que debo fortalecer mis conocimientos en **infraestructura tecnológica, redes y seguridad de la información**, ya que aunque tengo bases teóricas y experiencias iniciales con entornos de práctica (VMware y Kali Linux), aún necesito mayor experiencia en proyectos profesionales de mayor complejidad. |

|  |
| --- |
| 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 están en el **desarrollo de soluciones de datos, inteligencia de negocios y aplicaciones web**. Me interesa especialmente el análisis de datos aplicado a la toma de decisiones en empresas, integrando dashboards interactivos y modelos predictivos.   * ¿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 con estos intereses son **ciencia de datos, desarrollo de software e inteligencia de negocios**. Aun así, siento que debo reforzar mi formación en **seguridad y gestión de infraestructura**, ya que son transversales a cualquier solución tecnológica.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando como **desarrollador full stack o ingeniero de datos senior**, liderando proyectos que integren analítica avanzada y desarrollo de software. También me visualizo aportando con soluciones de automatización y optimización de procesos en una empresa consolidada o incluso desarrollando un emprendimiento propio en el área tecnológica. |

|  |
| --- |
| 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 estoy diseñando se relaciona con mis proyecciones profesionales, ya que integra **desarrollo de software, base de datos y un sistema de pago** en un contexto real. Este tipo de proyecto me permitirá reforzar competencias técnicas claves y, al mismo tiempo, poner en práctica habilidades de gestión de proyectos.   * 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?   Este proyecto debería enfocarse en el **desarrollo de un sistema digital con base de datos Oracle, integración de métodos de pago y gestión de usuarios**, ya que me prepara directamente para desafíos reales en la industria. El contexto ideal es una **solución para una comuna o empresa local**, donde pueda aportar valor real con tecnología aplicada. |