|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 porque me permitió desarrollar la lógica para resolver problemas mediante diferentes lenguajes de programación, además de aprender a estructurar y optimizar código para aplicaciones reales.  **Bases de Datos:** Fue una de las más interesantes, ya que me permitió diseñar, administrar y optimizar sistemas de información, comprendiendo la importancia de la integridad y eficiencia en el manejo de datos.  **Gestión de Proyectos TI:** Disfruté esta asignatura porque me acercó a metodologías de planificación, control y evaluación de proyectos, lo cual considero clave para liderar equipos de trabajo y cumplir objetivos en entornos 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, las certificaciones tienen un gran valor porque respaldan competencias prácticas en áreas fundamentales como **programación, bases de datos y gestión de proyectos**. Estas certificaciones no solo demuestran conocimientos técnicos, sino también la capacidad de aplicarlos en contextos reales, lo que incrementa mi empleabilidad y me da una ventaja competitiva 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?   Me siento fuerte en **programación estructurada y orientada a objetos**, ya que he logrado comprender la lógica de desarrollo y la construcción de soluciones a problemas reales mediante diferentes lenguajes.  En **bases de datos** tengo alta seguridad al diseñar modelos relacionales, normalizar datos y gestionar información con SQL.  También destaco en **análisis y modelado de requerimientos**, lo que me permite transformar necesidades del usuario en soluciones técnicas.  Considero que debo fortalecer mis competencias en **gestión de proyectos TI**, especialmente en metodologías ágiles como Scrum o Kanban, que hoy son esenciales en la industria.  También necesito reforzar la **optimización de consultas en bases de datos** y la **programación avanzada en frameworks modernos**, lo cual me permitirá trabajar con sistemas más complejos y escalables. |

|  |
| --- |
| 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 software**, el **diseño y administración de bases de datos** y la **gestión de proyectos tecnológicos**. Me motiva trabajar en proyectos que integren estas áreas para crear soluciones innovadoras que apoyen la eficiencia de las organizaciones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Se relacionan competencias como: **programación en diferentes lenguajes, modelado y gestión de bases de datos, análisis de requerimientos, planificación de proyectos y trabajo en equipo.**  Requiero especialmente fortalecer la **gestión de proyectos** y la **programación en entornos modernos (frameworks, APIs y servicios en la nube)**, ya que son competencias muy demandadas en el campo laboral.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar desempeñándome como **líder de desarrollo de software o jefe de proyectos TI**, coordinando equipos multidisciplinarios y supervisando el ciclo completo de proyectos, desde el análisis hasta la implementación. Además, me visualizo aplicando buenas prácticas en programación y bases de datos para asegurar la calidad y escalabilidad de las soluciones. |

|  |
| --- |
| 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 se relacionan con mis proyecciones, sobre todo aquellos enfocados en **desarrollo de aplicaciones con integración a bases de datos**. No obstante, sería recomendable ajustar el enfoque para que además de la parte técnica incluya la **planificación y gestión del proyecto** con metodologías ágiles, de modo que simule un escenario real de trabajo.   * 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? |
|  |