|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 y que están alineadas con mis intereses profesionales fueron:   * **Arquitectura de Software:** Me gustó la oportunidad de entender cómo estructurar sistemas complejos y asegurarse de que sean eficientes y escalables. Esta asignatura me permitió adquirir una visión más estratégica de cómo se construyen soluciones tecnológicas. * **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos:** Me fascinó la manera en que los datos pueden ser organizados para ser utilizados de manera eficiente, especialmente cuando se trata de grandes volúmenes de información. Esta asignatura me dio las herramientas necesarias para estructurar bases de datos que soportan decisiones empresariales. * **Programación de Software:** La programación siempre ha sido un área de interés personal. Me gusta resolver problemas a través de código y ver cómo una idea puede convertirse en una solución funcional. * **Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos:** Disfruté mucho esta asignatura porque me permitió desarrollar habilidades para entender las necesidades del cliente y convertirlas en requisitos técnicos claros y manejables.   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 obtenidas a lo largo de la carrera tienen un valor significativo porque me han proporcionado habilidades prácticas y conocimientos técnicos que son altamente valorados en el mercado laboral. Estas certificaciones me han ayudado a construir una base sólida en varias áreas, desde la programación hasta la arquitectura de software, lo que me permite estar mejor preparado para los desafíos profesionales. |

|  |
| --- |
| 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?   **Más desarrolladas:**   * **Programación de Software:** Me siento muy seguro en esta área. He trabajado en varios proyectos que me han permitido perfeccionar mis habilidades de programación, lo que me da confianza para enfrentar nuevos desafíos. * **Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos:** He desarrollado un buen entendimiento de cómo analizar las necesidades del cliente y convertirlas en soluciones técnicas viables.   **Menos desarrolladas:**   * **Arquitectura de Software:** Aunque tengo una base sólida, siento que necesito seguir profundizando en esta área para poder diseñar sistemas más complejos y escalables. * **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos:** Me falta mejorar en la optimización de los modelos de datos y en cómo estructurarlos para que sean más eficientes a largo plazo. |

|  |
| --- |
| 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 son:   * **Base de Datos:** Me interesa mucho cómo los datos pueden ser estructurados y utilizados para tomar decisiones estratégicas. * **Programación Web:** Me gusta trabajar en proyectos de desarrollo web y cómo las aplicaciones web pueden transformar la experiencia del usuario y los procesos empresariales. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * **Programación de Software:** Es la base de mi interés en el desarrollo web y de sistemas complejos. * **Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos:** Me ayuda a asegurar que los proyectos en los que trabajo estén alineados con las expectativas y necesidades del cliente. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me veo trabajando como jefe de proyecto en una empresa de tecnología. Quiero estar liderando un equipo afiatado y con buen ambiente laboral, donde pueda aplicar todas las competencias adquiridas durante mi carrera, desde la gestión hasta el desarrollo de software. |

|  |
| --- |
| 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, el proyecto que ya habíamos diseñado junto al equipo de trabajo es un **Sistema de Gestión de Ópticas**. Este proyecto está directamente relacionado con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente en las áreas de:   * **Arquitectura de Software** * **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos** * **Programación de Software** * **Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos**   Este proyecto no requiere ajuste, ya que me permite aplicar todas las competencias clave que estoy desarrollando y que son esenciales para mi crecimiento profesional.   * 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? |