|  | 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 disfruté y que mejor se alinean con mis intereses profesionales fueron aquellas relacionadas con programación y desarrollo, como integración de plataformas, programación web y desarrollo de software de escritorio. También destaco los certificados en calidad de software y arquitectura de software. Disfruté mucho estas asignaturas porque mi forma de aprendizaje es muy activa, y el proceso de desarrollar proyectos de principio a fin me dio la presión y motivación necesarias para integrar mis conocimientos en un producto del cual me siento orgulloso.  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 a lo largo de la carrera tienen un gran valor. Reflejan el cumplimiento de objetivos clave en el desarrollo de proyectos de software, cubriendo áreas fundamentales como programación, arquitectura de software y gestión de proyectos. Además, no solo certifican conocimientos teóricos, sino también su aplicación práctica. La malla curricular se actualiza constantemente para alinearse con las demandas del mercado, lo que asegura que los conocimientos adquiridos sean relevantes y actuales. |

| 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?   · Dominio de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)  · Desarrollo y Mantenimiento de Software  · Gestión de Proyectos Informáticos  · Seguridad Informática  · Análisis y Diseño de Sistemas  · Trabajo en Equipo y Comunicación  · Adaptabilidad y Aprendizaje Continuo  · Ética Profesional  · Gestión de Servicios TI  · Innovación y Emprendimiento  En cuanto a desarrollo y mantenimiento de software, me siento cómodo, aunque considero que mi experiencia práctica aún es limitada. Creo que debo seguir mejorando en esta área, pero es difícil avanzar sin un objetivo claro que lo impulse. Por otro lado, he pospuesto el estudio de seguridad informática, aunque tengo una noción general de los riesgos y problemas que pueden surgir en un proyecto. Esta área es compleja y requiere mayor atención. En cuanto a innovación y emprendimiento, es algo que aún no he desarrollado, pero tengo ideas que me gustaría concretar en el futuro. |

| 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?   Mi interés principal es desarrollar mi carrera como programador y, en el futuro, convertirme en arquitecto de software.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias clave que se alinean con mis intereses son:   * Desarrollo y Mantenimiento de Software * Adaptabilidad y Aprendizaje Continuo * Análisis y Diseño de Sistemas   Me gustaría seguir fortaleciendo mis habilidades de desarrollo en los lenguajes y frameworks necesarios.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar diseñando proyectos que combinen tecnología innovadora y tengan un impacto positivo en la sociedad. Mi objetivo es convertirme en arquitecto de software, liderando equipos que desarrollen soluciones diversas. También me interesa seguir aprendiendo, especialmente en áreas como la computación en la nube y la seguridad informática. |

| 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 no está tan lejos de lo que me gustaría hacer. Hay varios aspectos que definitivamente contribuyen a mi desarrollo profesional, como el uso de la nube y la gestión del flujo de información, áreas en las que quiero profundizar. También, la seguridad de la información es fundamental en cualquier flujo de datos, y el diseño de visualizaciones es clave para la toma de decisiones basadas en datos. Si hiciera algún ajuste, sería integrar nuevas tecnologías o sistemas que aporten mayor abstracción o complejidad al proyecto.   * 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? |