|  | 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 se alinean con mis intereses profesionales son aquellas relacionadas con el **desarrollo de software** y el **modelado de datos**. En **desarrollo de software**, disfruté el desafío de crear soluciones bien estructuradas que respondan a necesidades específicas, aplicando las mejores prácticas de codificación. El **modelado de datos** me gusto bastante,porque me permitió comprender cómo estructurar y organizar datos para que sean escalables y útiles en el tiempo, algo que considero fundamental para cualquier proyecto que maneje grandes cantidades de información.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones en **desarrollo de software** y **manipulación de información en bases de datos** son especialmente valiosas. Estas certificaciones no solo validan mis habilidades técnicas, sino que también son reconocidas en la industria, lo que aumenta mi empleabilidad y credibilidad como profesional. Además, me proporcionan una base sólida para continuar aprendiendo y mejorando en estas áreas. |

| 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 más seguro y competente en **programación de Soluciones**, **desarrollo de soluciones de software**, **manipulación de información en bases de datos**, y **modelado de datos**. Estas son las áreas en las que tengo mayor experiencia y en las que disfruto trabajar.  Por otro lado, considero que necesito fortalecer mis habilidades en **seguridad en el desarrollo de software** y **gestión de proyectos informáticos**. Aunque tengo un interés creciente en ciberseguridad, todavía estoy en proceso de desarrollar las habilidades necesarias para asegurar que el software que construyo cumpla con los estándares de seguridad. En cuanto a la gestión de proyectos, si bien tengo conocimientos básicos, quiero mejorar mi capacidad para liderar proyectos de manera más efectiva. |

| 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 el **Desarrollo de Software** y la **Ciencia de Datos**. Me apasiona crear soluciones de software que sean funcionales y escalables, así como trabajar con datos para extraer información valiosa que pueda apoyar la toma de decisiones en una organización.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que más se relacionan con mis intereses son **Programación de Soluciones**, **Desarrollo de Soluciones de Software**, **Manipulación de Información en Bases de Datos**, y **Modelado de Datos**. Aunque me siento bastante competente en estas áreas, reconozco la necesidad de fortalecer mi conocimiento en **Seguridad en el Desarrollo de Software** para asegurar que las soluciones que desarrollo también sean seguras. Además, me gustaría mejorar en **Gestión de Proyectos Informáticos** para poder liderar proyectos de software de manera más eficiente.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años, me gustaría estar trabajando en un rol donde pueda combinar mis habilidades en desarrollo de software y ciencia de datos, posiblemente liderando un equipo técnico o gestionando proyectos que involucren la creación de soluciones innovadoras para problemas complejos. Idealmente, estaría en una posición donde también pueda aplicar principios de ciberseguridad para asegurar que las soluciones que desarrollamos sean seguras y confiables. |

| 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?   Si el proyecto APT que diseñé en el curso anterior se centró en el **Desarrollo de Soluciones de Software** o la **Ciencia de Datos**, entonces está bien alineado con mis proyecciones profesionales actuales. Sin embargo, si no aborda la **Seguridad en el Desarrollo de Software**, podría necesitar un ajuste para incluir este aspecto, asegurando así que el proyecto no solo sea funcional y eficiente, sino también seguro.   * 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? |