|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Durante mi formación como Ingeniero en Informática, las asignaturas y certificaciones que más me gustaron fueron aquellas que se relacionan directamente con mis intereses profesionales y que me permitieron aplicar los conocimientos de manera práctica. Una de ellas fue Programación Orientada a Objetos, ya que me entregó una base sólida para diseñar sistemas más organizados y escalables, aplicando principios como la abstracción y la reutilización de código. También disfruté mucho la asignatura de Bases de Datos, porque me permitió aprender a modelar, estructurar y administrar información de forma eficiente, lo que luego pude aplicar en proyectos reales, comprobando la importancia del manejo adecuado de los datos en cualquier sistema.  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 valor importante tanto académico como profesional. Por un lado, validan de manera formal los conocimientos y habilidades adquiridos en áreas específicas, lo que genera un respaldo adicional a la formación universitaria. |

|  |
| --- |
| 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?   Considero que las competencias que tengo más desarrolladas y en las que me siento más seguro corresponden al **desarrollo de software y la gestión de bases de datos**, ya que he trabajado en distintos proyectos donde he aplicado mis conocimientos de programación, modelado de datos y uso de frameworks actuales. |

|  |
| --- |
| 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 se relacionan con el desarrollo de software y la gestión de tecnologías de la información, ya que disfruto diseñar y construir soluciones que aporten valor a las organizaciones y optimicen sus procesos. Dentro de estas áreas, me interesa especialmente el desarrollo web y de aplicaciones, debido a la constante innovación tecnológica y al impacto directo que tienen en la experiencia de los usuarios.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son el **pensamiento lógico y la capacidad de análisis**, fundamentales para el desarrollo de software y la resolución de problemas técnicos; el **manejo de lenguajes de programación y frameworks web**, que me permiten diseñar y construir aplicaciones eficientes; y la **gestión de bases de datos**, que resulta clave para la administración y seguridad de la información.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría desarrollarme en un escenario laboral donde pueda combinar mis conocimientos técnicos con mayores responsabilidades de gestión. Aspiro a estar trabajando como **desarrollador senior o líder de proyectos de TI**, participando en el diseño e implementación de soluciones tecnológicas innovadoras que aporten valor a las organizaciones. Me interesa especialmente contribuir en áreas como el **desarrollo de software, la seguridad informática y la optimización de sistemas**, aplicando buenas prácticas y metodologías ágiles. |

|  |
| --- |
| 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?   Los Proyectos APT que diseñé como plan de trabajo en el curso anterior se relacionan en gran medida con mis proyecciones profesionales actuales, ya que estuvieron enfocados en el **desarrollo de aplicaciones y soluciones tecnológicas**, áreas que son centrales en mi interés profesional. Entre ellos, el proyecto que más se relaciona es aquel orientado a **la creación de una plataforma web para la gestión de información**, porque me permitió aplicar conocimientos de programación, bases de datos y diseño de sistemas, competencias que deseo seguir desarrollando.   * 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? |