|  | 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?  Me gustaron las asignaturas de programación, porque me permitieron desarrollar habilidades prácticas en software. Entre los certificados, destacan Python e Inglés, ya que Python refuerza mis conocimientos de programación y el inglés es útil en la industria tecnológica.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, tienen valor, porque demuestran competencias concretas y aumentan mis oportunidades 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?   Considero que tengo más desarrolladas las competencias relacionadas con programación e inglés, donde me siento seguro aplicando mis conocimientos. En cambio, las competencias que requieren ser fortalecidas son bases de datos, especialmente en la creación y ejecución de consultas, ya que aún necesito mejorar mi desempeño en esta área. |

| 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 están en el desarrollo de software y la programación, especialmente en la creación de aplicaciones y soluciones tecnológicas. También me interesa el uso del inglés en contextos profesionales, ya que es clave en la industria informática.   * ¿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: programar soluciones de software, desarrollar aplicaciones, y comunicarse en inglés en entornos profesionales. Una competencia que siento que necesito fortalecer es bases de datos, principalmente en la creación y ejecución de consultas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como desarrollador de software o en proyectos tecnológicos, participando en todas las etapas del ciclo de desarrollo, aplicando buenas prácticas de la industria y posiblemente liderando pequeños proyectos. También quiero seguir mejorando mi inglés y mis habilidades técnicas, para poder colaborar en proyectos internacionales y mantenerme actualizado en tecnologías emergentes. |

| 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?   Mi proyecto anterior, un juego, no se adapta completamente a las competencias que se requieren en Ingeniería en Informática, por lo que necesito ajustarlo o desarrollar un proyecto diferente que se alinee mejor con mis objetivos profesionales y las competencias de la carrera.   * 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?   Área(s) de desempeño y competencias que debería abordar el nuevo proyecto APT:   * Desarrollo de software: programación de soluciones y aplicaciones. * Bases de datos: manipulación de información y consultas. * Gestión de proyectos informáticos: planificación y ejecución de un proyecto siguiendo buenas prácticas. * Seguridad y calidad de software: asegurar que la solución sea confiable y cumpla estándares.   Tipo de proyecto que ayudaría más en mi desarrollo profesional:  Un proyecto de desarrollo de software o aplicación web, que me permita aplicar programación, bases de datos y buenas prácticas de desarrollo, integrando soluciones tecnológicas reales que puedan ser usadas en un contexto profesional.  Contexto del Proyecto APT:  El proyecto debería situarse en un entorno profesional o empresarial, simulando la creación de una solución tecnológica para una organización o un problema concreto, de modo que pueda aplicar competencias reales de un Ingeniero en Informática. |