|  | 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 relacionadas a el desarrollo de software y bases de datos en sus diferentes niveles me gustaron mucho , me hicieron sentir desafiado , y contento de poder ver progreso donde en un comienzo pensé que me sería muy difícil , estas mismas están directamente relacionadas con el campo laboral al que nos enfrentaremos . Lo que más me gustó de estas asignaturas fue su enfoque en combinar teoría y práctica permitiendo aplicar los conceptos directamente en proyectos reales, en base de datos me gusto el como fue tomando sentido de manera progresiva el uso de las distintas herramientas . En programación, lo más gratificante fue ver cómo las líneas de código se transformaban en soluciones funcionales que atendían a problemas reales.  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 en gestión de proyectos, análisis de requerimientos y programación e inglés aportan un valor significativo, ya que son competencias clave en el ámbito tecnológico actual. Tener estas certificaciones respalda mi capacidad para planificar y ejecutar proyectos informáticos de forma eficiente, y aumenta mi competitividad al demostrar que poseo habilidades actualizadas y demandadas por el mercado laboral. |

| 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 aplicando competencias relacionadas con el desarrollo de software, la lógica de programación y la gestión de proyectos en equipos de trabajo. Estas áreas han sido reforzadas a lo largo de la carrera y tengo confianza en aplicarlas en situaciones laborales.  Siento que las áreas de Arquitectura de software y Calidad de software requieren un poco más de atención. Aunque tengo una buena base, aún podría profundizar en la creación de soluciones escalables y asegurarme de que mis proyectos cumplan con los más altos estándares de calidad. También podría seguir fortaleciendo mi nivel de inglés, particularmente en contextos más técnicos. |

| 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 centran en la Gestión de proyectos tecnológicos, el desarrollo de software y la Inteligencia de negocios. Me interesa particularmente la integración de modelos de datos para apoyar la toma de decisiones estratégicas dentro de las empresas, así como la automatización y optimización de procesos mediante soluciones sistémicas. El manejo eficiente de grandes volúmenes de datos para generar valor a partir de la inteligencia de negocios también es un área que me motiva profundamente, ya que permite transformar datos en información accionable para mejorar los procesos de negocio.  ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?  Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.  Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.  Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.  Cuando se trata de Desarrollar soluciones de software , siempre hay nuevas técnicas y tecnologías que aprender , esta es una profesión donde jamás se deja de estudiar   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar liderando equipos de desarrollo en una empresa tecnológica o consultora, gestionando proyectos estratégicos de software que involucren Inteligencia de negocios y análisis de datos. Me gustaría estar a cargo de soluciones innovadoras que aporten un alto valor agregado a las organizaciones, implementando modelos de datos |

| 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 APT que diseñe anteriormente estaba centrado en el desarrollo de un sistema e-commerce que tuviera un enfoque de manejo administrativo de los recursos de la empresa , permitiendo realizar un control y manejo de los inventarios , gestionando la interacción con los usuarios de manera efectiva. nuestro principal enfoque es la mejora de este mismo , tomando en cuenta el crecimiento exponencial de la empresa y sus nuevas y más complejas necesidades   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   El proyecto APT debería abordar principalmente la gestión de proyectos y la implementación de soluciones de inteligencia de negocios, ya que son áreas clave para mi desarrollo profesional. También podría enfocarse en arquitectura de software para reforzar mis habilidades en el diseño de sistemas escalables y de alto rendimiento.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto que combine el desarrollo de software con gestión de proyectos y análisis de datos sería ideal para mi desarrollo profesional. Un proyecto que me permita diseñar y gestionar una solución tecnológica integral para la toma de decisiones en tiempo real sería desafiante y enriquecedor.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   El proyecto debería situarse en un entorno empresarial o corporativo donde se maneje una gran cantidad de datos y sea necesario implementar soluciones para mejorar la toma de decisiones estratégicas. También podría situarse en el contexto de una startup tecnológica que requiera optimizar sus procesos internos a través de soluciones tecnológicas eficientes. |