|  | 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. |
| --- |

| 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 que más me gustaron fue todo lo relacionado al desarrollo de soluciones que requieren un análisis de por medio, Inteligencia de negocios, BPM, machine learning,entre otras cosas, bases de datos y la planificación de proyectos también se me dan bien  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, encuentro que las certificaciones son adecuadas a los requerimientos del mundo laboral, y puede significar una muy buena introducción a mi carrera como profesional, debido al enfoque real que se propuso durante la carrera. |

| 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?   **Desarrollar aplicaciones de software** aplicando metodologías, lenguajes y herramientas de programación actuales.  **Diseñar, administrar y optimizar bases de datos** para el almacenamiento y análisis de información.  **Implementar soluciones tecnológicas web y móviles** orientadas a la experiencia del usuario.  **Aplicar buenas prácticas de ingeniería de software** para asegurar calidad, mantenibilidad y escalabilidad.  **Gestionar proyectos informáticos** considerando plazos, recursos, costos y alcance.  **Aplicar principios de seguridad informática** en redes, datos y sistemas.  **Analizar y procesar información empresarial** utilizando inteligencia de negocios, minería de datos y Big Data.  **Diseñar arquitecturas de software** que soporten la integración y operación eficiente de sistemas.  **Evaluar la factibilidad técnica y económica** de proyectos tecnológicos.  **Integrar tecnologías emergentes** para resolver problemas reales en distintos contextos.  **Aplicar principios éticos, legales y de responsabilidad social** en el ejercicio de la profesión.  **Comunicar de manera efectiva** resultados técnicos y proyectos a equipos interdisciplinarios.  **Trabajar colaborativamente en equipos de desarrollo** demostrando liderazgo, proactividad y adaptabilidad. |

| 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 están en el desarrollo de soluciones tecnológicas que aporten valor a las empresas, especialmente en áreas como inteligencia de negocios, minería de datos, machine learning y gestión de proyectos. También me interesa el diseño y administración de bases de datos, ya que son fundamentales para el análisis y la toma de decisiones.  Me gustaría reforzar a futuro áreas como la seguridad informática y el desarrollo web/móvil orientado a la experiencia de usuario para complementar mi perfil profesional.   * ¿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: desarrollar aplicaciones de software, diseñar y optimizar bases de datos, aplicar inteligencia de negocios y gestionar proyectos tecnológicos. Estas áreas conectan directamente con mi motivación de crear soluciones que ayuden a las empresas a tomar mejores decisiones y optimizar sus procesos.  La competencia que siento que debo fortalecer especialmente es la de seguridad informática y experiencia de usuario en entornos web/móviles, ya que son aspectos clave para complementar mi perfil y hacer que las soluciones que desarrolle sean más confiables y completas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría tener un trabajo estable en el área de desarrollo y análisis de datos, aplicando mis conocimientos en proyectos que aporten valor a las empresas. También me atrae la idea de ejercer como profesor, compartiendo mi experiencia y ayudando a formar a nuevos profesionales en el ámbito de la 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?   Si, se relaciona debido a que significa una solución integral, que puede mejorar el proceso de la empresa y así aumentar su valor. |