|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 y certificaciones que más me han gustado son principalmente las relacionadas con gestión de proyectos informáticos, inteligencia de negocios, arquitectura de software y análisis y planificación de requerimientos informáticos.  En Gestión de proyectos informáticos me gustó mucho aprender a organizar, planificar y controlar recursos para cumplir objetivos dentro de plazos definidos, ya que siento que es una habilidad clave para liderar equipos en el futuro.  En Inteligencia de negocios lo que más me llamó la atención fue cómo a través del análisis de datos se pueden obtener conclusiones que apoyan la toma de decisiones estratégicas en una empresa.  En Arquitectura de software disfruté comprender cómo se diseñan sistemas escalables y robustos, lo que me permitió tener una visión más amplia de cómo se estructuran las soluciones tecnológicas en el mundo real.  Finalmente, en Análisis y planificación de requerimientos informáticos me gustó el enfoque en escuchar y entender las necesidades del usuario para transformarlas en soluciones concretas, lo cual considero fundamental en cualquier proyecto.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, definitivamente existe un gran valor en las certificaciones obtenidas durante la carrera, ya que cada una valida un conjunto de conocimientos y competencias que son reconocidos en el ámbito profesional. Esto no solo respalda lo aprendido en la universidad, sino que también me da una ventaja competitiva en el mercado laboral, ya que las empresas valoran mucho que un egresado cuente con certificaciones específicas en áreas técnicas y de gestión. |

|  |
| --- |
| 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?   **Competencias en las que me siento más desarrollado y seguro:**   * **Ofrecer propuestas de solución informática** analizando procesos y requerimientos de la organización. * **Construir modelos de datos** para soportar los requerimientos de la organización de manera escalable. * **Programar consultas o rutinas para manipular información en bases de datos** de acuerdo a necesidades. * **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica** que soporte los procesos de negocio. * **Gestionar proyectos informáticos**, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones. * **Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos (Big Data / Inteligencia de Negocios)** para apoyar la toma de decisiones.   Estas son fortalezas porque están más ligadas a gestión de proyectos, análisis de requerimientos y bases de datos, que son mis áreas de interés y en las que me siento más seguro.  **Competencias en las que me siento más débil y debo fortalecer:**   * **Desarrollar soluciones de software** aplicando técnicas de desarrollo y mantenimiento. * **Construir programas y rutinas de variada complejidad** para resolver requerimientos con buenas prácticas de codificación. * **Realizar pruebas de certificación de productos y procesos** siguiendo estándares de la industria. * **Implementar soluciones sistémicas integrales** para automatizar procesos de negocio. * **Resolver vulnerabilidades sistémicas** para asegurar cumplimiento de normas de seguridad en el software.   Estas son debilidades porque se relacionan directamente con la programación y el desarrollo de software a nivel de código, que es un ámbito en el que me falta más práctica y confianza. |

|  |
| --- |
| 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 orientados hacia la gestión y análisis en el área de la informática. Me interesa especialmente la gestión de proyectos informáticos, ya que me permite aplicar mis habilidades de organización, planificación y toma de decisiones para liderar equipos y asegurar que los proyectos cumplan con los objetivos planteados. También me atrae mucho el análisis y modelado de datos, ya que considero que la correcta administración de la información es fundamental para apoyar la toma de decisiones estratégicas dentro de 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 principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son la gestión de proyectos informáticos, el análisis y planificación de requerimientos, la construcción de modelos de datos y la arquitectura de software, ya que todas ellas me permiten aportar en la organización y estructuración de soluciones tecnológicas. También destaco la competencia relacionada con la transformación de grandes volúmenes de datos, porque conecta directamente con mi interés en la inteligencia de negocios.**  **Dentro de estas competencias, la que considero necesario fortalecer es la de inteligencia de negocios, ya que aunque me interesa mucho, siento que aún me falta mayor experiencia práctica en el uso de herramientas y metodologías avanzadas para transformar datos en información estratégica que apoye la toma de decisiones.**   * ¿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 una empresa en la que pueda aplicar mis conocimientos en gestión de proyectos, análisis de datos e inteligencia de negocios. Mi objetivo es aportar al crecimiento de la organización, ayudándola a alcanzar un nivel superior al que estaba cuando ingresé, ya sea optimizando procesos, implementando soluciones tecnológicas o apoyando la toma de decisiones estratégicas. Además, me gustaría estar en un cargo que me permita liderar iniciativas, coordinar equipos y seguir aprendiendo nuevas herramientas que fortalezcan mi desarrollo profesional. |

|  |
| --- |
| 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?   **Sí, los proyectos APT que diseñé en el curso anterior se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, ya que la mayoría estaban enfocados en la gestión de proyectos y en el análisis de datos, que son áreas que me interesan desarrollar en mi futuro laboral. El que más se relaciona es el proyecto vinculado a la inteligencia de negocios, porque conecta directamente con mi interés en transformar datos en información estratégica para la toma de decisiones.**  **En cuanto a ajustes, creo que no requiere un cambio radical, pero sí me gustaría profundizar más en metodologías ágiles de gestión y en el uso de herramientas específicas de BI, para que el proyecto se acerque todavía más a lo que espero realizar profesionalmente en el futuro.**   * 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? |