|  | 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 que mejor se me dieron fueron las orientadas a la programación, en particular desarrollo de software y base de datos, estas fueron las herramientas básicas que luego de comprender bien fueron la puerta para el mundo de la programación.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si claramente las certificaciones demuestran el nivel de conocimiento que existe en respecto a un tema, tecnología o herramienta, punto rescatable por las empresas del sector que debido a tanta competitividad que el demuestro de conocimiento es un factor fundamental a la hora de ser competitivo en 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?   Las competencias que tengo más desarrolladas son las siguientes:  **Propuesta de Soluciones Informáticas:** Análisis integral de los procesos organizacionales para ofrecer soluciones tecnológicas adaptadas a los requerimientos.  **Desarrollo de Software:** Aplicación de técnicas sistemáticas en el desarrollo y mantenimiento de software, garantizando el cumplimiento de los objetivos establecidos.  **Modelado de Datos:** Construcción de modelos de datos escalables para soportar los requerimientos de la organización, basados en un diseño definido.  **Manipulación de Bases de Datos:** Programación de consultas y rutinas para gestionar información según los requerimientos organizacionales.  **Programación y Codificación:** Desarrollo de programas y rutinas complejas utilizando tecnologías de mercado y buenas prácticas de codificación para resolver necesidades específicas.  **Modelado Arquitectónico:** Diseño de modelos arquitectónicos para soluciones sistémicas que soportan procesos de negocio, alineados con los estándares de la industria y los requerimientos de la organización.  **Implementación de Soluciones Sistémicas:** Implementación de soluciones integrales que automatizan u optimizan procesos de negocio según las necesidades organizacionales.  Y las que debo fortalecer:  **Seguridad de Software:** Resolución de vulnerabilidades sistémicas para asegurar el cumplimiento de las normas de seguridad de la industria en el software construido.  **Gestión de Proyectos Informáticos:** Administración de proyectos tecnológicos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones en función de los requerimientos organizacionales. |
|  |

| 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?   Mi mayores interés en el área es estar presente en todo el ciclo de desarrollo de aplicaciones TI, debido a que mi meta personal es llegar a gestionar equipos de trabajo. Por ello mismo el área que más me llama la atención es la gestión, pero considero que aun no me encuentro del todo en el apartado técnico, ya que tengo las habilidades blandas necesarias para liderar.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Partiendo por la base del desarrollo de aplicaciones y gestión de base de datos, debo fortalecer mis conocimientos en arquitecturas, despliegue y mantención ya que si bien dominó varios lenguajes y tecnologías, me falta dominar más el escalado de estas aplicaciones.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Espero en 5 años más haber cumplido mis metas como líder técnico de una célula. |

| 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?   Claro, los desarrollos que he ido viendo a lo largo de la carrera siempre han sido un buen ejercicio para desarrollar mis habilidades como programador, por ahora las que más se relacionan son las de programación y menor medida las de gestión que son las que debo realizar más ajuste   * 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? |