|  | 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 asignaturas que más me gustaron fueron las de desarrollo de software, modelado/programación de bases de datos, Arquitectura, Inteligencia de negocios. Me parecieron las más “interactivas” y donde desarrollé un mejor pensamiento lógico. Me gustó crear flujos de trabajo claros, modulares y mantenibles. Además de las ofertas de empleabilidad que he buscado son las que más destacan por lo que es un plus e indica que claramente se desarrollan con mis intereses profesionales.  **A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?**  -La verdad es que nunca le di mayor relevancia a las certificaciones más allá de que complete su respectivo módulo o cadena de asignaturas. En cuanto a valor: quedan sepultadas con el título/diploma de 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?**   Me siento segura aplicando las competencias de ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integra los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización, construir modelos de base de datos y programar consultas o rutinas de estas; desarrollar extracción, transformación y carga de de grandes volúmenes de datos, construcción de modelos arquitectónicos.  En cuanto a las más débiles diría que la parte de ciberseguridad y resolver vulnerabilidades: No son de mi especial interés y no me llaman la atención dejándolas con una baja prioridad frente a las otras por lo que requieren ser fortalecidas. |

| 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?**   Profesionalmente me gustaría estar a cargo de la construcción de software en empresas importantes, del análisis de datos para la toma de decisiones y hacer más eficientes los procesos.  Mis principales áreas de desempeño que más me interesan son ingeniería de software, arquitectura y análisis de datos/minería de datos.   * **¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?**   - Las competencias principales que se relacionan con mis intereses profesionales son  • Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  • Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.  • Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocios, de acuerdo a las necesidades de la organización.  • Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.  • Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.  • Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  • Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.  • Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.  Personalmente siento que se requiere fortalecer la parte de transformación de grandes volúmenes de datos, ya que es un apartado bastante técnico y que requiere especialización.   * **¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?**   - A 5 años en un futuro me veo como un desarrollador senior, desarrollando software y siendo líder de equipo. |

| 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, totalmente. Ya que se tendrá hacer un proyecto desde 0, gestionar proyectos tanto técnicos como humanos, sus requerimientos, elegir una arquitectura, desarrollo de software, desarrollo de la base de datos, pruebas.  Todos estos puntos se relacionan con mis proyecciones profesionales y no creo que requiera 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? |