|  | 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?  Seguridad de Sistemas Computacionales, me gustó buscar vulnerabilidades en los sistemas y reportarlos  Modelamiento de Bases de Datos, me gustó conocer las entidades, atributos y conexiones que tiene cada entidad para cada uno  Consultas de Bases de Datos, las consultas fueron entretenidas y buscar formas de traer los datos para visualizarlos  Programación de Bases de datos, fue muy difícil aprenderlo, pero toda la lógica que tuvo me gustó mucho y cómo manipular los datos  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Porque acreditan que yo tengo los conocimientos y las experiencias que tengo en el rubro y así conseguir un trabajo para que pueda desempeñarme en mis áreas |

| 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?     En las asignaturas de las cuales tengo que fortalecerme es en arquitectura y en prototipos, sin embargo, muchas asignaturas me brindaron conocimiento de la otra parte de la informática que no sea solo programación, lo cual me ayuda a liderar, hablar y comprender las necesidades y requerimientos del cliente |

| 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?   Me gusta mucho el área de seguridad informática y todo lo relacionado en bases de datos, puesto que la seguridad de los datos es importante e influye mucho el conocimiento que tenga para desempeñarme en el área   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   OFRECER PROPUESTAS DE SOLUCIÓN INFORMÁTICA ANALIZANDO DE FORMA  INTEGRAL LOS PROCESOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN  PROGRAMAR CONSULTAS O RUTINAS PARA MANIPULAR INFORMACIÓN DE UNA BASE DE DATOS 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.  Quizás ofrecer un mejor software, de mayor calidad y más óptimo para su uso, usando las tecnologías más actuales del mercado para ampliar mi conocimiento.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Utilizar técnicas de pentesting o brindar soluciones a vulnerabilidades, desarrollando una mejor estructura de la base de datos e implementar y reportar las mejores medidas de seguridad |
|  |

| 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?   Desarrollar e implementar soluciones integrales que combinen un frontend eficiente con un sólido manejo y análisis de datos, transformando estos en información valiosa y relevante para optimizar el desempeño de la organización. Las soluciones deben automatizar y mejorar los procesos de negocio, alineándose con las necesidades específicas de la empresa para apoyar la toma de decisiones estratégicas   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   + Áreas relacionadas a Machine Learning para hacer las predicciones   + Programación Web para hacer una interfaz frontend más intuitiva y fácil de usar * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT? |