|  | 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?  Algunas fueron programacion web , consultas de base de datos , modelamiento de base de datos, por ejemplo programación web me gusto porque pude descubrir como hacer paginas como funcionaban y hacer mi idea en una pagina web que funcione con lógica y que se vea igual a paginas que estan en produccion , el otro de consulta de base datos me gusto porque fue muy interesante como tener tantos datos y poder consultar entre ellos y hacer filtros para ver lo que uno necesitaba , en modelamiento de base de datos me gusto porque aprendimos sobre las tablas de las base de datos y como se relacionan entre ellas como relacionarlas y que tener en cuenta al tener una tabla con datos dependiendo de que sea esta tabla si era de usuario , productos o etc  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Mas que valor es una prueba de que logre pasar y que si pude obtener esa certificacion , gracias a eso puedo presentar estos certificados primero para que vean de que puedo ser capaz |

| 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?   **fortalezas:**   * Programación Web * Programación de Base de Datos * Modelamiento y Consultas de Base de Datos * Ingeniería de Software * Calidad de Software * Gestión Ágil de Proyectos   **debilidades:**   * Inglés (todos los niveles) * Liderazgo y Negociación * Gestión de Personas * Big Data y Minería de Datos   Me siento más seguro en las competencias relacionadas con el área técnica, como programación, bases de datos, desarrollo de software y gestión ágil de proyectos. En cambio, considero que debo fortalecer mis habilidades en inglés, liderazgo, gestión de personas y en áreas avanzadas como Big Data y Minería de Datos. |

| 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 son en el área de base de datos y la programación web. Me gusta trabajar con consultas SQL, modelar y administrar bases de datos así como también crear aplicaciones y páginas web utilizando frameworks como Django , dentro del campo me interesa especialmente el desarrollo de soluciones que integren bases de datos con aplicaciones web.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Algunas competencias relacionadas serían:  -Programar consultas o rutinas para manipular información en bases de datos  -Construir modelos de datos para soportar requerimientos de la organización.  -Desarrollar soluciones de software utilizando buenas prácticas.  -Construir programas y rutinas de diversa complejidad  -Implementar soluciones sistémicas integrales  Necesito fortalecer las competencias relacionadas con la seguridad de los sistemas y las buenas practicas de pruebas, además de seguir mejorando en gestionar proyectos informáticos y mi capacidades de organización y liderazgo en los proyectos   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar trabajando como desarrollador de software especializado en programación web y bases de datos, participando en proyectos que involucren el diseño y administración de bases de datos, así como el desarrollo de aplicaciones web escalables, idealmente estar en una empresa de tecnología o en el área de informática de una organización aportando soluciones que optimicen procesos de negocio obviamente también seguir aprendiendo y actualizando en nuevas tecnologías porque en el área de la informática lo más importante es seguir aprendiendo todo lo nueva que siempre llega cada año |

| 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?   Guarda relación parcial con mis proyecciones profesionales actuales. Sin embargo, el que más se acerca es aquel que incluía desarrollo de aplicaciones y manejo de base de datos. De todas formas, considero que requiere un ajuste para alinearlo con mis intereses actuales , integrando consultas SQL avanzadas , modelamiento de base de datos y desarrollo web utilizando frameworks   * 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? |