|  | 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?**  **R:** Las asignaturas que más me gustaron fueron Consultas de Bases de Datos y Seguridad en Sistemas Computacionales, lo que más me gusto de ambas asignaturas fue la complejidad y el valor que le entregan a mi carrera, ya que es primordial saber el cómo hacer consultas en una base de datos y saber cómo afecta tener una mala seguridad en nuestros proyectos informáticos.  **A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?**  **R:** Todas las certificaciones que he conseguido a través de toda mi carrera son importantes y tienen valor, ya que se demuestra el esfuerzo puesto para conseguirlas y el dominio que se obtiene en las diferentes herramientas vistas. |

| 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?**   **R:** Me siento más seguro aplicando las competencias de “Manipulación y consulta de datos”, “Programación y codificación” y “Seguridad y vulnerabilidades”, ya que me gusta meter mano al código, hacer consultas a una base de datos y todo el tema que tenga que ver con seguridad informática.  En las competencias que me siento más débil son todas las competencias que se relacionan con documentación, esas competencias debo repasar y fortalecerlas más aún. |

| 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?**   **R:** Mis principales intereses profesionales son el desarrollo de software, ya que me gusta crear aplicaciones, programas web. De igual manera tengo interés en la ciberseguridad, como proteger sistemas contra ataques o vulnerabilidades.   * **¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?**   **R:** Mis principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son “Programación y codificación” y “Seguridad y vulnerabilidades”, siento que debo volver a estudiar estas competencias para llevar un trabajo prolijo y correcto, ya que me siento un poco oxidado con el tema de la codificación.   * **¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?**   **R:** Me gustaría estar en una buena empresa, con un buen puesto como programador, además me gustaría tener un trabajo que sea remoto, ya que me cuesta socializar y me sentiría más presionado en un ambiente laboral que sea presencial. |

| 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?**   **R:** Los proyectos APT que había diseñado se relacionaban solo en el lenguaje de programación a utilizar y en que será un proyecto web, requiere un ajuste ya que el proyecto que habia diseñado constaba de una plataforma web donde los usuarios podrían comprar discos de vinilo o cds de sus artistas favoritos, con la distinción que en la plataforma podian ver un preview del album, ya sea su video musical o un extracto de cada canción que compone el álbum. En cambio el proyecto APT que si realizare consta de un sistema de inventario para el sector de Lo Valledor, proyecto que no tiene nada que ver con mi primera propuesta descrita anteriormente.   * **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?**   **R:** Las competencias que se deben abordar para llevar a cabo este proyecto de inventario son “Programación y codificación”, “Seguridad y vulnerabilidades”, “Diseño y construcción de bases de datos”, “Manipulación y consulta de datos” entre otras, esto con el fin de realizar de buena manera el proyecto, de esta manera solucionando una problemática real en el sector de Lo Valledor, ya que no cuentan con ningún sistema de inventario para sus productos. |