|  | 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?  Integración de Plataformas, la comodidad de usar python junto a Vue.js para las creaciones de paginas web con un backend y frontend .Programación Base de Datos, la creación de tablas y llamado de estas, modificar tablas como eliminarlas  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Certificado de nivel de Inglés, este certificado tiene valor no solo porque me gusta el inglés, sino también porque el dominio del idioma es crucial en el ámbito de la informática. Muchas herramientas y recursos están en inglés, y una buena comprensión del idioma puede abrir puertas a oportunidades profesionales |

| 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?   La programación de Base de datos SQL, si bien lo considero una fortaleza por entender cómo funciona, a la vez es necesario fortalecerla por lo complicado que a veces puede ser al momento de ver tantos datos y que función realiza correctamente.  Programación con python usando Vuejs, si bien el backend no fue un gran desafío, ya que se necesita definido los requerimientos, El frontend se me complica y requiere ser fortalecido por la complejidad de un diseño creativo para lo que seria una pagina web |

| 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 interesa lo que tiene que ver con Análisis de Datos, la programación de base de datos. Por la facilidad de analizar diferentes tipos de datos requeridos de manera específica haciendo llamados a tablas y columnas según la necesidad que requieren.  También la programación en python para la realización de un Backend, y algún framework como Vue.js que uso últimamente para realizar el frontend.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Programación en Base de Datos, Diseño de esquemas de base de datos, optimización de consultas, y el manejo de grandes volúmenes de datos. Aunque necesito fortalecer mis habilidades en la optimización de bases de datos para manejar grandes volúmenes de datos de manera más eficiente.  Competencias en la creación de APIs, desarrollo de backend eficiente en Python, y diseño de interfaces de usuario interactivas con Vue.js. Pero, Necesito reforzar mis habilidades en el diseño de interfaces de usuario más creativas y funcionales.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando de manera independiente, posiblemente como consultor en análisis de datos o en el desarrollo de soluciones de bases de datos para diversas empresas. Esto me permitiría aplicar mis habilidades en múltiples proyectos y seguir aprendiendo y creciendo en mi campo. |

| 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?   Sí, el proyecto de diseñar una página web para la venta de instrumentos musicales tiene una relación con mis proyecciones profesionales actuales, pero en un ámbito más general. El proyecto incluye aspectos importantes de desarrollo web, como la creación de interfaces de usuario y la implementación de funcionalidades de backend. El proyecto actual está relacionado con el desarrollo de aplicaciones web, Y sí, el proyecto podría beneficiarse de algunos ajustes para alinearse mejor con mis objetivos profesionales actuales   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Incorporar un análisis de datos dentro del proyecto para interpretar el comportamiento del usuario y las tendencias de ventas. Mejorar la estructura de la base de datos para manejar grandes volúmenes de datos y optimizar el rendimiento   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto cómo desarrollar una aplicación web para el análisis y visualización de datos, que permita crear una plataforma que recopile, analice y muestre datos de manera clara. Usando Python para el backend, gestionar la base de datos SQL y diseñar una interfaz interactiva con Vue.js   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   En una Plataforma de uso público, puedo utilizar conjuntos de datos abiertos disponibles en plataformas como Kaggle o data.gov para mi proyecto APT. Estos datos públicos me permiten practicar análisis de datos y optimización de bases de datos en un contexto real |