|  | 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?  Las asignaturas que generaron interés fueron integración de plataformas, ya que me permitió desarrollar un sistema online de compras a gran escala al integrar api’s y funcionalidades como carrito de compras, autenticación de usuario y sistema de pago con Webpay, además de la inteligencia de negocios, minería de datos y machine learning, que son áreas de las cuales me gustaría especializarme y que hoy en día son altamente demandadas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, existe valor en las certificaciones obtenidas, ya que, son competencias que en el mundo laboral del área TI están siendo solicitadas en las empresas, como la gestión de proyectos informáticos, programación de software, inteligencia de negocios entre otras certificaciones. |
|  |

| 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?   Las competencias que más tengo desarrolladas y me siento seguro aplicando son la programación de requerimientos de un software con el lenguaje de programación python, framework django, sql, entre otras tecnologías, y en las competencias que me siento débil es la inteligencia de negocios, en el uso de programas como Power bi que necesitan ser fortalecidas y que son áreas del análisis de datos que me gustaría especializarme. |

| 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 intereses profesionales son la programación de sistemas y el área de desempeño es el desarrollo backend, además del análisis de datos y la utilización de modelos de machine learning que generen un valor y que puedan ser visualizados a través de tableros con herramientas como power bi.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son la programación backend y el análisis de datos que requiere ser fortalecidas en la implementación de modelos de machine learning.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar en un escenario laboral, en el cual, ya sea un profesional con sólida experiencia en el área TI, tanto en conocimientos como en habilidades blandas, en el cual, haya podido desenvolverme en un equipo de trabajo con las competencias necesarias, y me gustaría estar liderando a un equipo de trabajo en las labores correspondientes en ese entonces como el desarrollo de software, automatización de procesos o el área del análisis de datos. |

| 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 se relacionan, ya que son competencias que aplicaría en el proyecto APT y que en la actualidad están siendo demandadas y se ajustan a mis proyecciones profesionales, además de requerir ajuste en la aplicación de modelos de machine learning e inteligencia artificial como el desarrollo de chatbots que en el plan de trabajo del curso anterior no tenía contemplado.   * 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? |