|  | 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 más me gustaron fueron Bases de Datos, Inteligencia de Negocios, Seguridad en Sistemas Computacionales e Integración de Plataformas. Me intereso gestion y el análisis en Bases de Datos, así como el uso de herramientas para convertir datos en información útil con Inteligencia de Negocios. La Seguridad en Sistemas Computacionales me interesó como funcionaba la protección de la información lo cual me interesa en lo que podría llevarme a una especialización, y la Integración de Plataformas por su enfoque en conectar diferentes sistemas.  En cuanto a certificados, el Deep Learning , especialmente el manejo de redes neuronales y modelos predictivos, que me permitió explorar el potencial de la inteligencia artificial para resolver problemas complejos. Lo que más me gustó de cada uno de estos temas fue cómo se pueden aplicar prácticamente para optimizar procesos, tomar decisiones basadas en datos.  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, ya que me otorga un reconocimiento de conjuntos de asignaturas cursadas, lo cual me ayudará en el área laboral demostrando con los certificados los conocimientos que tengo. |

| 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 que tengo más desarrolladas y me siento segura al aplicarlo son:  Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  Las que me siento débil y requieren ser fortalecidas son:  Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo |

| 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 son en Base de datos, inteligencia de negocios y seguridad en sistemas computacionales, Me gustaría profundizar más en el área de ciberseguridad en todo lo que es seguridad en sistemas computacionales.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que se relacionan con el interés profesional es por ejemplo poder resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que un software cumple con las normas de seguridad y también pueden ser la de programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  La competencia que debo fortalecer es construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   El escenario laboral al que me gustaría estar en 5 años más es tener un trabajo estable en las áreas que me interesan. Me gustaría encargarme de la seguridad de los sistemas o trabajar en el inteligencia de negocios o base 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?   Sí, se relacionan ya que trabajan en el área de base de datos, el manejo de información y el de los requerimientos de los usuarios.  No se relacionan tanto los proyectos anteriores pero una que otra área son similares no es mucho que adaptar.   * 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? |