|  | 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?   1. Programación web: Me gustó mucho el hecho de conectar plataformas con el uso de API´s, hacer desarrollo frontend me gusta por su diversidad de frameworks, me gusta crear software de fácil uso. 2. Bases de Datos: Me gustó saber de qué forma puedo hacer que la información sea segura con el uso de procedimientos almacenados, triggers para tablas de logs, y siempre mantener un estructura clase con un modelo de bd normalizado. 3. Análisis de Datos: Me gusta el proceso de convertir los datos en información, como realizar un proceso ETL o luego usar esos datos en Power BI para transformarlos en dashboard interactivos que hablen por sí solos.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?   1. Sí, las certificaciones tienen valor porque respaldan mis conocimientos en áreas como programación web, bases de datos y análisis de datos. Me permiten demostrar competencias prácticas ante empleadores y fortalecen mi perfil profesional al evidenciar que sé aplicar lo aprendido en contextos reales. |

| 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 y desarrollo de software * Bases de Datos * Análisis de Datos * Gestión de Riesgos * Gestión de Proyectos   Para Fortalecer:   * Automatización de pruebas * Inglés * Seguridad en sistemas |

| 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?  1. Mis principales intereses profesionales están enfocados en el desarrollo de software y el análisis de datos, especialmente en la creación de aplicaciones web que integren bases de datos seguras y que transformen la información en herramientas visuales útiles para la toma de decisiones. El área que más me interesa es la relacionada con análisis y gestión de datos, ya que me motiva participar en proyectos donde pueda aplicar procesos ETL y generar dashboard interactivos que aporten valor real a una organización.  * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?  1. Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son el desarrollo de aplicaciones web, la gestión y administración de bases de datos y el análisis de datos para la toma de decisiones. Estas áreas me permiten integrar lo aprendido en programación, modelamiento de datos y visualización de información.   Dentro de ellas, considero que debo fortalecer especialmente la optimización de bases de datos y la seguridad en sistemas computacionales, ya que son competencias clave para asegurar que las soluciones desarrolladas sean eficientes, confiables y seguras.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?  1. En 5 años me gustaría estar trabajando en una empresa de tecnología o en un área de análisis y gestión de datos, participando en proyectos que integren desarrollo de software y soluciones basadas en datos. Me imagino desempeñándome como analista o desarrollador, aportando con aplicaciones web robustas y con dashboards interactivos que faciliten la toma de decisiones en la organización. También me gustaría seguir perfeccionándome en seguridad y optimización de bases de datos, para consolidar un perfil profesional completo y competitivo. |

| 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?  1. Mi Proyecto APT requiere un ajuste para enfocarse en el desarrollo de software web, que es el área donde quiero especializarme. Debería abordar la creación de aplicaciones web con integración de bases de datos y visualización de información, situándose en un contexto empresarial para resolver necesidades reales y fortalecer mis competencias en programación y análisis de datos.  * 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? |