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?    Me gustaron todas las asignaturas relacionadas con la **certificación en inteligencia de negocios**, ya que están alineadas con mi interés en la **ciencia de datos**. Lo que más me gustó de estas asignaturas fue cómo se enfocan en el análisis de datos y la toma de decisiones basada en ellos, áreas clave para mi desarrollo profesional.    A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?      Sí, la **certificación en inteligencia de negocios** tiene un alto valor, especialmente porque me gustaría dedicarme a la **ciencia de datos** después de terminar mi carrera. Esta certificación puede ser clave a la hora de buscar trabajo, ya que demuestra conocimientos relevantes y prácticos en áreas demandadas por las empresas. |

| 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: |
| --- |
| o ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?      **Fortalezas:**   * Manejo de diversos lenguajes de programación, plataformas y tecnologías. * Diseño, desarrollo, adaptación e integración de sistemas computacionales.   Estas competencias se encuentran más desarrolladas, ya que a lo largo de la carrera fueron las que mejor se me dieron y en las que me siento más seguro aplicando.  **Aspectos a fortalecer:**   * Gestión de la seguridad informática. * Gestión de proyectos informáticos. |

| 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 la **ciencia de datos**, ya que siento que es un campo que se me da bien y me apasiona. Disfruto trabajar con datos y tomar decisiones basadas en ellos, lo cual me motiva a seguir desarrollándome en esta área.           * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?      * **Levantamiento y análisis de requerimientos**: Importante para entender qué problemas resolver con los datos.      * **Administración y gestión de la información**: Esencial para organizar y manejar grandes volúmenes de datos.        * **Gestión de proyectos informáticos**: Necesito fortalecer esta habilidad para coordinar proyectos de ciencia de datos de manera más efectiva.   o ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?    En 5 años me gustaría estar trabajando en una empresa en el área de ciencia de datos, liderando proyectos y gestionando equipos. Mi objetivo es aplicar mis habilidades técnicas y de gestión para tomar decisiones basadas en datos y contribuir a la innovación empresarial. |

| 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?       Los **Proyectos APT** anteriores no se alinean directamente con mis proyecciones profesionales actuales, ya que mi enfoque ahora está en la ciencia **de datos**. Sin embargo, el proyecto de **gestión de inventarios** tiene elementos que podrían relacionarse, como el manejo de datos. Requiere **ajustes**, como la inclusión de análisis de datos y modelos predictivos para alinearse con mis intereses.         * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * **¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?**     Este proyecto APT no se relaciona directamente con mi proyección profesional, pero sí está vinculado con las competencias necesarias para desarrollarlo, como **gestión de proyectos informáticos** y **administración de la información**.  o **¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?**  Un proyecto que ya esté **funcionando** y sea de **utilización masiva** me ayudaría más en mi desarrollo profesional. Esto permitiría trabajar con datos a gran escala, lo cual es esencial para mi proyección en ciencia de datos.          o **¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?**    Este proyecto APT debe situarse en un contexto práctico y realista, donde el manejo de grandes volúmenes de datos y su uso para toma de decisiones sea relevante, aunque no esté alineado con mi área profesional futura. |
|  |