|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 disfruté y que se relacionan con mis intereses profesionales fueron Inteligencia de Negocios, Big Data y Minería de Datos.   * En Inteligencia de Negocios me gustó trabajar con herramientas como SQL Server y Power BI, ya que me permitieron diseñar reportes dinámicos y dashboards orientados a la toma de decisiones estratégicas. * En Big Data me interesó la gestión de grandes volúmenes de información y el estudio de arquitecturas distribuidas, comprendiendo cómo se optimiza el procesamiento y análisis de datos a gran escala. * En Minería de Datos lo más interesante fue la aplicación de algoritmos de clasificación, clustering y reglas de asociación para descubrir patrones y tendencias que no son evidentes a simple vista.   Estas asignaturas me permitieron reforzar mis competencias en el análisis y explotación de datos, integrando la parte técnica de programación con metodologías de análisis enfocadas en aportar valor al negocio.  **A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?**  Sí, considero que las certificaciones obtenidas durante la carrera tienen valor, ya que permiten validar formalmente ciertos conocimientos y competencias que complementan la formación académica. En mi caso, la certificación en Tester QA me permitió comprender en profundidad las metodologías y buenas prácticas de aseguramiento de calidad de software, lo que aporta una visión transversal del ciclo de vida de los proyectos informáticos.  Aunque mi principal interés profesional está en el área de análisis de datos, este tipo de certificaciones me entregan un valor agregado, ya que me ayudan a abordar los proyectos desde una perspectiva más integral, considerando no solo el análisis y explotación de la información, sino también la importancia de la calidad, la validación y la confiabilidad de los sistemas que soportan dicho análisis. |

|  |
| --- |
| 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?   Me siento más seguro aplicando competencias en Inteligencia de Negocios, Big Data y Minería de Datos, ya que desarrollé un buen dominio en consulta y modelamiento de bases de datos, análisis de información y creación de reportes con herramientas como SQL Server y Power BI. También me siento cómodo en la parte de programación y manipulación de datos, lo que me facilita abordar proyectos de análisis de manera práctica y técnica.  Por otro lado, considero que mis competencias menos desarrolladas están en el área de aseguramiento de calidad de software (QA/Tester) y en el uso avanzado de ciertos algoritmos más especializados en análisis predictivo. Son áreas que me gustaría fortalecer, ya que entiendo que la calidad y la analítica avanzada son aspectos claves para entregar soluciones más completas y con mayor valor agregado. |

|  |
| --- |
| 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 principales intereses profesionales están en el área de análisis y explotación de datos, particularmente en temáticas relacionadas con Inteligencia de Negocios, Big Data y Minería de Datos. Me interesa trabajar en la transformación de datos en información útil que apoye la toma de decisiones estratégicas dentro de una organización.  El área que más me motiva es la de Business Intelligence y Data Analytics, porque combina el análisis técnico de datos con el impacto directo en la gestión del negocio, permitiendo generar valor a partir de la información y contribuyendo a la eficiencia y competitividad de la empresa.   * **¿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 el modelamiento y consulta de bases de datos (SQL), el análisis y visualización de información con herramientas como Power BI, y el manejo de grandes volúmenes de datos en entornos Big Data. Estas habilidades me permiten transformar datos en información estratégica y generar reportes que apoyan la toma de decisiones.  En cuanto a lo que necesito fortalecer, considero importante seguir desarrollando competencias en el uso de tecnologías de procesamiento distribuido y analítica avanzada, ya que son fundamentales para enfrentar escenarios con datos cada vez más complejos y de gran escala.   * **¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?**   En 5 años me gustaría desarrollarme en un rol especializado en Business Intelligence y Análisis de Datos, participando en proyectos que involucren la gestión, procesamiento y visualización de grandes volúmenes de información para apoyar decisiones estratégicas dentro de la organización.  Me proyectaría trabajando con herramientas y tecnologías avanzadas de analítica y Big Data, liderando iniciativas que generen valor a través de la explotación de datos y, eventualmente, asumiendo un rol de mayor responsabilidad, ya sea en la gestión de equipos de analistas de datos o en la coordinación de proyectos de inteligencia de negocios. |

|  |
| --- |
| 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, los proyectos APT que desarrollé se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, ya que en cada uno pude desempeñar distintos roles: en algunos enfoques más técnicos a través de la programación, en otros desde la documentación y gestión, y en ciertos casos combinando ambas perspectivas. |