|  | 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 BPM, Big Data, Inteligencia de Negocio y Minería de Datos.  Lo que más me atrajo de ellas fue la posibilidad de trabajar con datos desde su origen en bruto hasta transformarlos en información útil para la toma de decisiones. En particular:   * BPM: me gustó porque entrega una visión estructurada de los procesos y cómo mejorarlos. * Big Data: me interesó por la gestión de grandes volúmenes de datos y las tecnologías que permiten analizarlos. * Inteligencia de Negocio: me gustó por el enfoque en transformar datos en información estratégica. * Minería de Datos: disfruté el análisis profundo de datos y la identificación de patrones que apoyan la toma de decisiones.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Claro que sí existe un valor agregado, ya que estas certificaciones me permiten respaldar formalmente los conocimientos y competencias adquiridas, lo que me posiciona mejor en el campo laboral. Además, reflejan que cuento con herramientas prácticas y actualizadas que me diferencian frente a otros profesionales y me abren más oportunidades de desarrollo. |

| 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:**   * **Big Data** * **Minería de Datos** * **Inteligencia de Negocio** * **BPM**   Estas competencias son mis puntos fuertes porque disfruto el trabajo con datos, desde la exploración inicial hasta la construcción de modelos y visualizaciones. Me motiva analizar información masiva y transformarla en conocimiento que apoye la toma de decisiones estratégicas. Además, BPM me entregó una visión clara de cómo los procesos influyen en la eficiencia organizacional y cómo la tecnología puede mejorar la gestión. Estas fortalezas me dan seguridad al enfrentar proyectos en los que el análisis de datos y la optimización de procesos son ejes fundamentales.  **Debilidades:**   * **Programación** * **Desarrollo de software** * **Seguridad en sistemas computacionales**   En programación, aunque manejo las bases, reconozco que no es un área que disfrute tanto, lo que me ha llevado a sentir menos motivación y fluidez. Sé que debo reforzarla, ya que es esencial como soporte para implementar cualquier solución de datos o de negocio.   En seguridad de sistemas computacionales, me pasó lo contrario: es un campo que me llama mucho la atención, pero siento que me faltó profundizar más durante la carrera. Entiendo su relevancia para proteger la información y garantizar la continuidad de los procesos, por lo que la considero una de mis principales áreas de mejora. Estoy motivado a reforzarla en el futuro, ya que complementaría muy bien mi perfil orientado a datos con una visión más integral de ciberseguridad. |

| 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 enfocados en el análisis y gestión de datos, especialmente en áreas como Big Data, Minería de Datos, Inteligencia de Negocio y BPM, donde puedo transformar grandes volúmenes de información en conocimiento útil para la toma de decisiones estratégicas. Me motiva la posibilidad de aplicar modelos, identificar patrones y diseñar soluciones que aporten directamente a la eficiencia y competitividad de una organización.  Además, una de las áreas que más me interesa seguir desarrollando es la Seguridad en Sistemas Computacionales, ya que considero que complementa de forma clave mi perfil. Aunque siento que me falta mayor dominio, me atrae por su importancia en la protección de datos y procesos, lo que resulta crítico en entornos cada vez más digitalizados y expuestos a riesgos.  En resumen, me interesa desempeñarme en proyectos donde pueda integrar gestión de datos, inteligencia de negocio y ciberseguridad, aportando tanto en la optimización de procesos como en la protección de la información.   * ¿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 Big Data, Minería de Datos, Inteligencia de Negocio y BPM, ya que están directamente ligadas a mi motivación por trabajar con información, analizarla y convertirla en valor para la organización. Estas áreas me permiten aplicar mis fortalezas y al mismo tiempo proyectar mi carrera hacia el ámbito de la ciencia de datos y la analítica empresarial.  Sin embargo, siento que debo fortalecer especialmente la competencia en Seguridad en Sistemas Computacionales, porque aunque es un tema que me interesa mucho, reconozco que me falta mayor dominio. También considero importante reforzar programación y desarrollo de software, ya que son la base para implementar de manera más eficiente las soluciones analíticas y de gestión que me interesan.  En conclusión, mis intereses están alineados con la gestión y análisis de datos, pero sé que debo seguir creciendo en seguridad y programación para complementar mi perfil y aportar de forma más integral.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría desarrollarme en un cargo especializado en análisis y gestión de datos, idealmente como Data Analyst, Data Engineer o consultor en Inteligencia de Negocio y tener constancia y permanencia laboral. |

| 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?   La verdad es que los proyectos APT que diseñé anteriormente no se relacionan completamente con mis proyecciones profesionales actuales, pero sí tienen cierta conexión. El enfoque que tenían era más general y técnico, mientras que hoy mi interés está orientado hacia áreas específicas como Big Data, Minería de Datos, Inteligencia de Negocio y Seguridad en Sistemas Computacionales.  El proyecto que más se relaciona es aquel vinculado al análisis y tratamiento de datos, ya que guarda coherencia con mis intereses en la gestión y explotación de la información. Sin embargo, considero que requiere un ajuste de enfoque, incorporando una mirada más estratégica y reforzando aspectos de seguridad, de manera que no solo se genere valor a partir de los datos, sino que también se proteja la información.  De esta forma, el APT puede convertirse en una herramienta que me ayude a aplicar mis fortalezas actuales, pero al mismo tiempo me permita trabajar en las competencias que quiero seguir fortaleciendo.   * 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? |