|  | 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 a lo largo de la carrera fueron Bases de Datos, Inteligencia de Negocios y Big Data. En ellas pude profundizar en el diseño, modelamiento y explotación de datos, así como en el uso de herramientas modernas como BigQuery y Power BI. Me gustó especialmente la capacidad de transformar datos en información útil para la toma de decisiones, ya que conecta lo técnico con lo estratégico.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En cuanto a certificaciones, considero que Google Cloud (BigQuery/Storage) y aquellas relacionadas con gestión de repositorios (Git) son muy valiosas porque tienen un fuerte impacto en el mercado laboral y son aplicables en múltiples escenarios profesionales. |

| 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?   Mis fortalezas están principalmente en:   * Diseño, modelamiento y administración de bases de datos. * Análisis de datos en BigQuery. * Uso de repositorios colaborativos para control de versiones. * Manejo de herramientas de BI y analítica.   Mis debilidades estuvieron relacionadas con:   * Desarrollo de aplicaciones móviles (Android/iOS). * Integración de apps con servicios en la nube.   Aunque logré aprobar los ramos, siento que esta área es la que requiere mayor refuerzo, especialmente pensando en el desarrollo multiplataforma. |

| 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 de datos, big data y business intelligence, donde puedo aplicar de manera directa mis fortalezas. Me interesa particularmente el diseño de arquitecturas en la nube que permiten procesar datos en tiempo real y generar valor para las organizaciones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más vinculadas a mis intereses son:   * Gestión de bases de datos y big data. * Análisis de información para la toma de decisiones. * Diseño de soluciones en entornos cloud.   A futuro, me gustaría fortalecer mi capacidad en desarrollo de soluciones integrales, que incluyan no solo el análisis de datos, sino también la integración con aplicaciones.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años más me visualizo trabajando como ingeniero de datos o analista senior en BI/Big Data, liderando proyectos que integren arquitecturas en la nube, datos en tiempo real y visualizaciones avanzadas para la toma de decisiones estratégicas. |
|  |
|  |
|  |

| 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 que he considerado previamente están alineados con mis intereses en análisis de datos. Sin embargo, creo que se pueden ajustar para reforzar mi área de mejora en integración con aplicaciones móviles o plataformas web.   * 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?   **El proyecto APT que me ayudaría más sería uno que:**   * **Combine bases de datos y big data en la nube con una interfaz de aplicación (móvil o web).** * **Permita aplicar mis conocimientos en BigQuery, repositorios y BI.** * **Se sitúe en un contexto real de empresa o institución, donde los datos sean críticos para la toma de decisiones.**   **De esta forma, podría reforzar mis debilidades en el desarrollo de aplicaciones, pero sin perder el foco en mi mayor fortaleza: la gestión y análisis de datos.** |