|  |  |
| --- | --- |
|  | 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:  Bases de Datos y Minería de Datos: me permitieron desarrollar habilidades en la organización, modelado y explotación de información, un área directamente vinculada con mis intereses en análisis de datos.  Big Data: me interesó por la oportunidad de aprender cómo tratar grandes volúmenes de información y convertirlos en conocimiento útil para la toma de decisiones.  Programación Web: me motivó porque combina lo técnico con lo visual, y permite desarrollar aplicaciones que tienen un impacto directo en los usuarios.  Automatización de Pruebas: me gustó ya que fomenta la optimización y asegura calidad en los procesos de desarrollo.  En cuanto a los certificados, los que más se alinean con mis intereses profesionales son:   1. Análisis y desarrollo de modelos de datos. 2. Inteligencia de negocios. 3. Programación de software.   Todos ellos fortalecen mi perfil como profesional enfocado en datos y desarrollo de soluciones prácticas.  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 en la carrera tienen valor, ya que representan un respaldo formal de las competencias adquiridas durante la formación académica. Estas certificaciones demuestran que manejo conocimientos en áreas relevantes como análisis de datos, inteligencia de negocios, gestión de proyectos y programación, lo cual sin duda aporta a mi perfil profesional.  No obstante, también soy consciente de que en el mercado laboral actual existe una alta competitividad y que las empresas suelen valorar certificaciones externas más específicas o de proveedores reconocidos (como Microsoft, AWS, Google, entre otros). Por lo mismo, veo estas certificaciones como un **punto de partida**, una base sólida que debo complementar con nuevas credenciales y experiencias que me permitan diferenciarme y aportar mayor valor en mi futuro laboral. |

|  |
| --- |
| 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?   Dentro de mis fortalezas considero que tengo más desarrolladas las competencias relacionadas con **bases de datos, modelamiento de información, Big Data, programación web y automatización de procesos**. En estas áreas me siento seguro aplicando los conocimientos, ya que fueron asignaturas donde logré buenos resultados y además se relacionan directamente con mis intereses profesionales en inteligencia de negocios y análisis de datos.  Por otro lado, en cuanto a las debilidades, identifico que necesito seguir fortaleciendo mis competencias en **integración de plataformas**, dado que fue una asignatura en la que me costó aplicar de manera práctica los contenidos. También considero que debo reforzar los temas de **Deep Learning y programación avanzada de bases de datos**, ya que, si bien logré completar satisfactoriamente estas materias, representaron un desafío importante y sé que requieren mayor práctica y profundización para sentirme completamente seguro en su aplicación. |

|  |
| --- |
| 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 área de inteligencia de negocios y análisis de datos, ya que son ámbitos que me motivan mucho por su impacto en la toma de decisiones estratégicas dentro de las organizaciones. Además, también me interesa el modelamiento de datos y el desarrollo de aplicaciones web, aunque mi mayor proyección profesional se centra en todo lo relacionado con la explotación y gestión de información para generar valor.   * ¿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 relacionadas con mis intereses son:   * Modelamiento y gestión de bases de datos * Big Data y minería de datos * Programación y desarrollo de software * Inteligencia de negocios   Dentro de estas, considero que debo fortalecer principalmente las competencias en Big Data y minería de datos, ya que, aunque son áreas que me motivan y resultan muy relevantes en la actualidad, siento que necesito mayor práctica y especialización para aplicarlas de manera más sólida en el ámbito profesional.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando como **informático en el área de análisis de datos o inteligencia de negocios**, con un **sueldo estable**, habiendo alcanzado **metas personales como contar con mi casa propia.** Además, me proyecto con un mayor nivel de especialización, con **más certificaciones y experiencia práctica**, lo que me permita aportar soluciones de valor y estar actualizado en las tecnologías que demanda el mercado. |

|  |
| --- |
| 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 anteriormente se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, ya que la mayoría estuvieron enfocados en el desarrollo de páginas web, un área que me interesa y en la cual se integran también las bases de datos, que es uno de mis principales gustos y fortalezas. Considero que estos proyectos reflejan de buena manera mis intereses, aunque siempre es posible realizar ajustes para que estén más alineados con tendencias actuales, como la integración de análisis de datos o herramientas de inteligencia de negocios.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente:   En mi caso sí se relacionan, pero de igual forma pienso que un proyecto APT que me ayude a crecer profesionalmente debería abordar competencias en:  Análisis y modelamiento de datos  Inteligencia de negocios  Programación y desarrollo web  El tipo de proyecto que más me aportaría sería una solución web que no solo gestione información, sino que además incorpore análisis de datos para apoyar la toma de decisiones. El contexto ideal para situar este proyecto sería en un entorno educativo o empresarial, donde los datos sean un recurso clave y la solución tenga un impacto real en la gestión de información. |