|  | 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 alinean con mis intereses profesionales son:   1. **Programación de Software**: Me permitió desarrollar habilidades en Python y resolver problemas complejos. 2. **Inteligencia de Negocios**: Disfruté combinar tecnología y análisis de datos para tomar decisiones estratégicas, especialmente con herramientas como Power BI. 3. **Inglés**: Mejoré mis habilidades de comunicación en un idioma clave para la industria, facilitando el acceso a recursos globales. 4. **Arquitectura de Software**: Aprendí a estructurar aplicaciones de manera eficiente y escalable, aplicando patrones de diseño para crear software robusto y mantenible.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones obtenidas durante la carrera son valiosas porque validan formalmente mis habilidades y conocimientos, lo que me ayuda a destacar en el mercado laboral. Además, demuestran mi compromiso con el aprendizaje continuo y mejoran mis oportunidades de empleo, tanto a nivel nacional como internacional. |

| 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?   Análisis y Planificación  Calidad de Software  Programación de Software  Análisis y desarrollo de modelos de datos  Arquitectura de Software  Inglés Intermedio Alto  Gestión de Proyectos Informáticos  Inteligencia de Negocios |

| 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 se centran en el desarrollo de software y la inteligencia de negocios. Me apasiona crear soluciones tecnológicas que no sólo resuelvan problemas concretos, sino que también optimicen procesos y aporten valor a las organizaciones. Además, me interesa profundamente cómo la inteligencia de negocios puede transformar datos en información útil, permitiendo una toma de decisiones más informada y estratégica.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Para dedicarte al desarrollo de software o a la ciencia de datos, es crucial fortalecer competencias clave en ambos campos. En el desarrollo de software, debes enfocarte en habilidades como el desarrollo de soluciones de software, la programación de rutinas complejas, y la construcción de modelos arquitectónicos. La administración y configuración de sistemas, junto con la gestión de proyectos y la implementación de buenas prácticas de calidad y seguridad, también son esenciales. En ciencia de datos, es fundamental desarrollar competencias en el análisis y modelado de datos, programación en SQL, y técnicas estadísticas avanzadas. Además, deberías fortalecer tus habilidades en comunicación efectiva para presentar resultados y en el desarrollo de soluciones analíticas integrales. Para ambos campos, mejorar en áreas como la arquitectura de software, metodologías ágiles, y habilidades en estadística avanzada y programación en Python será especialmente beneficioso.   * ¿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 desarrollador o analista de datos. Me imagino en un entorno donde pueda aplicar mis habilidades técnicas para crear soluciones innovadoras o analizar grandes volúmenes de datos para ayudar a las organizaciones a tomar decisiones más informadas. Ya sea en el desarrollo de software o en la inteligencia de negocios, quiero estar en un rol donde pueda contribuir significativamente al éxito de proyectos y al crecimiento de la empresa, mientras continúo desarrollándome profesionalmente en estas áreas. |

| 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 diseñé en el curso anterior se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente porque tratan de un desarrollo web y móvil. Dado que mis intereses actuales están en el desarrollo y en la inteligencia de negocios, este proyecto se alinea bien con mi meta de trabajar en el desarrollo de software. Sin embargo, para que esté más alineado con mis proyecciones en el análisis de datos, podría requerir algunos ajustes, como la inclusión de funcionalidades de análisis de datos o la integración de herramientas de inteligencia de negocios dentro del proyecto. Esto no solo ampliaría el alcance del proyecto, sino que también me permitiría desarrollar y aplicar habilidades clave en ambas áreas de interés. |