|  | 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?**  El certificado de Ciencia de Datos ha sido mi favorito, ya que comprende las asignaturas de Fundamentos de Machine Learning, Machine Learning y Deep Learning, que constituyen mi especialidad y lo quiero relacionar con robótica, algo a lo que me gustaría introducirme. Me ha gustado especialmente experimentar con modelos, entrenarlos y optimizarlos, viendo cómo impactan directamente en la resolución de problemas complejos.  Además, disfrute de los ramos de:   * Programación de Aplicaciones Móviles * Integración de Plataformas   **A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?**  Existe valor en las certificaciones obtenidas? si, principalmente porque demuestran que uno sabe de lo que está hablando, o por lo menos lo entiende, en casos donde la persona certificada lo recibió a duras penas, además, con estos certificados puedo demostrar que me desempeño adecuadamente en las áreas especificadas dentro del certificado. |

| 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?**  Considero que las competencias que tengo más desarrolladas y en las que me siento más segura aplicando son aquellas relacionadas con el análisis y desarrollo de modelos de datos, programación de software, desarrollo de rutinas y proyectos completos y diseño de arquitecturas de sistemas, además de comunicación técnica y general en Inglés. Estas competencias forman parte de mis fortalezas, ya que las he practicado ampliamente tanto en mi formación académica como en la práctica laboral, y me siento capaz de aplicarlas de manera eficiente en proyectos reales.  Por otro lado, las competencias que requieren ser fortalecidas incluyen la implementación avanzada de soluciones integrales, gestión de proyectos informáticos y transformación de datos en información útil para la toma de decisiones, tanto en contextos generales como técnicos. Estas áreas son oportunidades de mejora que aún requieren práctica y experiencia adicional para consolidar completamente mis habilidades.  En resumen, cuento con una base sólida en la mayoría de las competencias de mi perfil de egreso, con fortalezas claras en análisis, programación y gestión de proyectos, mientras que las áreas mencionadas son aquellas donde puedo seguir creciendo profesionalmente. |

| 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 rondan alrededor del desarrollo de aplicaciones, sean de escritorio, web o móvil, además de la implementación de soluciones integrales de software que optimicen procesos de negocio. Me interesa particularmente trabajar en proyectos donde pueda integrar mis conocimientos en programación y arquitectura de software para resolver problemas complejos y aportar valor a 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 relacionadas con mis intereses incluyen:   * Desarrollo de software con metodologías sistemáticas. * Análisis y construcción de modelos de datos escalables. * Programación de consultas, rutinas y proyectos complejos. * Gestión de proyectos informáticos.   Dentro de estas competencias relacionadas con mis intereses, creo que podría seguir reforzando la gestión de proyectos informáticos en escenarios complejos y multidisciplinarios, y el área de programación, perfeccionando aún más las buenas prácticas y capacidad de integrar distintos lenguajes y rutinas en proyectos completos.  **¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?**  Lo que me gustaría estar haciendo en 5 años más es estar programando aplicaciones de uso público y privado de manera freelance con suficiente demanda para poder mantenerse y tener libertad de horario, se que esto es poco realista pero es algo que me gustaría. |

| 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, nuestro proyecto JobFlex se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales actuales. Este proyecto implementa desarrollo de software, diseño de interfaces web, gestión de bases de datos y automatización de funciones, las cuales son competencias centrales de mi perfil de egreso y alineadas con mis intereses profesionales en desarrollo web y soluciones informáticas aplicadas.  ***(Este apartado no aplica, ya que JobFlex sí se relaciona con mis proyecciones profesionales y competencias.)\****  **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?** |