|  | 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?**  Consulta y programación de bases de datos, programación web, integración de plataformas, seguridad en sistemas, big data y machine learning fueron los ramos que más me interesaron.  Estos ramos son fundamentales para mi porque reflejan mis principales intereses en esta carrera. Disfruto mucho programar y realizar actividades prácticas, ya que me resulta más fácil y es cuando realmente siento que estoy aprendiendo. En particular, consulta de bases de datos y programación web fueron áreas donde me sentí muy seguro y capaz de resolver problemas sin dificultad, lo que refuerza mi convicción de que estos ramos están estrechamente relacionados con mis intereses profesionales.  **A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?**  Por supuesto que las certificaciones tienen un gran valor. Cuento con certificaciones otorgadas por DuocUC que demuestra que estoy capacitado en las áreas como Gestión de Proyectos Informáticos, Arquitectura de Software, Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos, y Programación de Software. Además, obtuve una certificación de Python a nivel básico. Todas estas certificaciones añaden un valor significativo a mi perfil profesional. |

| 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?**   **En cuanto las unidades de competencias que me siento más seguro aplicándolas son las siguientes:** **Modelamiento y consulta de base de datos, Programación de algoritmos, aplicaciones móviles, desarrollo y calidad de software de escritorio, programación web, integración de plataformas, Machine learning, big data y minería de datos. Estas habilidades me permiten abordar proyectos tanto a nivel técnico como en su implementación y optimización.**  **Por otro lado, reconozco que tengo que mejorar las siguientes áreas:**  **Inglés, Seguridad en sistemas, deep learning, Programación de base de datos, gestión de proyectos. Considero que desarrollar estas habilidades completará mi perfil y poder entrenarme a desafíos más complejos en mi futuro como profesional.** |
|  |

| 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 relacionados con el desarrollo de soluciones tecnológicas que integren tanto el front-end como el back-end, con un enfoque en la ciencia de datos. Me interesa seguir profundizando en áreas como la programación de bases de datos y la gestión de proyectos para desarrollar una visión más completa y estratégica de los sistemas tecnológicos.**   * ¿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 relacionadas con mis intereses profesionales incluyen la transformación y análisis de grandes volúmenes de datos, la implementación de soluciones sistemáticas, la integración de software, y la construcción y programación de modelos y consultas en bases de datos. Aunque ya cuento con una buena base en estas áreas, reconozco que aún debo seguir fortaleciéndose, ya que considero que aún no alcanzo el dominio pleno necesario para enfrentar desafíos más avanzados de manera óptima.**   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **En 5 años más me veo fuera del país, quiero trabajar durante 3 o 4 años en chile e intentar ganar mucha experiencia laboral para luego salir del país y aprender un inglés avanzado para después de un tiempo volver a Chile y seguir trabajando pero con una mentalidad totalmente diferente y poder cumplir mis metas personales.** |
|  |

| 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?   **Actualmente, el Proyecto APT que diseñe en el curso anterior no se relaciona mucho con mi APT actual. Respecto a mi proyección profesional mi APT actual es un gran desafío ya que existe la posibilidad de incorporar elementos de ciencia de datos en un futuro. Si bien podrían ajustarse para alinearse más con mis intereses en ciencia de datos y desarrollo de soluciones tecnológicas, por el momento no están del todo conectados con mis objetivos actuales.**   * 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? |