|  | 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 todas las de programación (web, escritorio y móvil) y BD ya que soy bueno con las cosas lógicas y estas cumplen con esto.  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 que obtengo durante la carrera tienen un valor significativo para mí porque reflejan el conocimiento y las habilidades que he desarrollado en el campo. Estas certificaciones no solo validan mi preparación, sino que también me brindan una ventaja competitiva al demostrar a empleadores y clientes que estoy dedicado a mi crecimiento profesional y que poseo la capacitación adecuada para enfrentar desafíos en el área |

| 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?   Programación Android: En angular fue el lenguaje que más me esforcé y del resultado me siento más orgulloso por lo que siento que es de mis fortalezas.  Desarrollo Web: En desarrollo web aunque me costó al principio el backend ahora es de mis fuertes.  Bases de Datos: En base de datos es un lenguaje de programación muy lógico por lo que para mi es fácil de entender y aplicar.  Seguridad Informática: En DuocUC no nos preparan adecuadamente en esto. por lo que aplicar una buena seguridad informática es una frontera desconocida para mi. Sé lo básico como encriptar contraseñas entre otras pero no me siento capacitado para una buena seguridad.  Inglés: En inglés ha sido el único ramo el cual he tenido que dar 2 veces ya que necesito practicar más pero al no gustarme se me dificulta más. |

| 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 la programación y en las bases de datos. Me apasiona el desafío de crear soluciones eficientes y elegantes mediante la programación, ya sea desarrollando aplicaciones, optimizando sistemas o innovando en nuevas tecnologías. Disfruto del proceso de escribir código, resolver problemas complejos y mejorar la funcionalidad de diferentes plataformas.  En cuanto a las bases de datos, encuentro fascinante cómo se organizan, gestionan y optimizan grandes volúmenes de información. Me interesa especialmente el diseño de esquemas de datos robustos y la implementación de estrategias para garantizar la integridad y eficiencia en el acceso a la información. La combinación de ambos campos me permite abordar proyectos de manera integral, desde el desarrollo de software hasta la administración y análisis de datos, y me motiva a seguir aprendiendo y creciendo en estas áreas.   * ¿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 en programación y bases de datos incluyen habilidades en lenguajes de programación, como Python, Java o SQL, así como conocimientos en diseño, gestión y programación de bases de datos. También es fundamental tener una comprensión sólida de algoritmos y estructuras de datos, así como experiencia en el uso de herramientas de desarrollo y plataformas de gestión de bases de datos.  En programación, competencias clave como la resolución de problemas, la capacidad de escribir código limpio y eficiente, y el conocimiento de metodologías ágiles son cruciales. En el ámbito de las bases de datos, habilidades en modelado de datos, optimización de consultas y administración de sistemas de bases de datos son igualmente importantes.  Actualmente, siento que todas las habilidades se pueden fortalecer por mucho que a mi me guste programación y base de datos siento que soy bueno en ellos aun así siento que se puede ser aún mejor por lo que no me conformo con lo que aun sé de esto.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años, me gustaría estar trabajando en un entorno dinámico y desafiante, ya sea como programador o en un rol especializado en bases de datos. Mi objetivo es estar involucrado en proyectos significativos que me permitan aplicar y expandir mis conocimientos en programación y gestión de bases de datos.  Si me encuentro como programador, me gustaría estar desarrollando soluciones innovadoras y eficientes, enfrentando desafíos técnicos complejos y contribuyendo al desarrollo de tecnologías emergentes. Idealmente, estaría trabajando en un equipo colaborativo que fomente el aprendizaje continuo y la mejora constante.  Por otro lado, si me inclino hacia el ámbito de bases de datos, me gustaría asumir un rol en el que pueda diseñar y optimizar sistemas de gestión de información a gran escala, asegurando su rendimiento y escalabilidad. Me encantaría participar en proyectos que involucren el análisis de datos y la implementación de estrategias avanzadas para el manejo de grandes volúmenes de información.  En resumen, en cinco años, espero estar en un entorno que combine tanto desafíos técnicos como oportunidades para el crecimiento profesional, ya sea a través del desarrollo de software o la gestión y optimización de bases de datos |

| 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 el curso pasado están bastante alineados con mis proyecciones profesionales actuales. En particular, el proyecto de desarrollo de una aplicación para la gestión de datos en tiempo real se relaciona directamente con mis intereses en programación y bases de datos.  Sin embargo, he identificado que el proyecto podría beneficiarse de algunos ajustes para incorporar nuevas tecnologías y enfoques que he aprendido recientemente. Esto me permitirá adaptar mejor el proyecto a las tendencias actuales y a mis metas profesionales futuras   * 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? |
|  |