|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Destacaría el **certificado en inteligencia de negocios** **y el de** **análisis de modelos de datos**. Lo que más me gustó del primero fue descubrir cómo los datos pueden contar historias que guían decisiones estratégicas - es increíble ver cómo números aparentemente dispersos pueden revelar oportunidades de crecimiento o áreas de mejora. Del segundo certificado valoré especialmente aprender a organizar y estructurar información de manera que otros puedan utilizarla eficientemente. Estos certificados no solo validan mis conocimientos, sino que me han dado las herramientas para contribuir realmente al crecimiento de las organizaciones a través del manejo inteligente de su información.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Definitivamente considero que las certificaciones tienen un valor significativo, no solo por el respaldo académico de Duoc UC, sino porque demuestran mi capacidad para aplicar conocimientos en situaciones reales. Estas certificaciones validan que puedo traducir conceptos teóricos en soluciones prácticas, lo cual es crucial en un campo donde las empresas buscan profesionales que puedan generar resultados inmediatos. Además, me han dado la confianza para abordar proyectos complejos y la credibilidad necesaria para que los empleadores confíen en mis habilidades desde el primer día. |

|  |
| --- |
| 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?   C**ompetencias que siento más desarrolladas y donde me siento seguro**  "Me siento especialmente fuerte en **programar consultas y rutinas para manipular información de bases de datos** y en **construir modelos de datos escalables**. Estas competencias las he aplicado consistentemente en proyectos académicos y prácticos, y me resulta natural traducir requerimientos de negocio en estructuras de datos eficientes. También tengo confianza en **desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para obtener información estratégica**, ya que es donde convergen mis intereses en ingeniería de datos con mi capacidad analítica.  Adicionalmente, me siento cómodo **ofreciendo propuestas de solución informática analizando procesos integralmente**, porque tengo facilidad para entender las necesidades organizacionales y visualizar cómo la tecnología puede optimizar sus operaciones."  **Competencias que requieren fortalecimiento**  Las áreas donde reconozco mayor necesidad de desarrollo son **gestionar proyectos informáticos.** Aunque entiendo los conceptos, me falta experiencia práctica liderando equipos y coordinando recursos en proyectos complejos.  También necesito fortalecer **resolver vulnerabilidades de seguridad**. Si bien comprendo la importancia de la seguridad en sistemas de datos, reconozco que necesito profundizar en las mejores prácticas y herramientas específicas de ciberseguridad para garantizar que mis soluciones cumplan con los estándares industriales más exigentes. |

|  |
| --- |
| 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?   Mi interés profesional se enfoca en la ingeniería de datos, ayudando a las organizaciones a aprovechar mejor su información. Me apasiona crear procesos que tomen datos de diferentes sistemas y los organicen de manera que sean útiles para el análisis y la toma de decisiones. Busco desarrollar soluciones que automaticen estos procesos y garanticen que la información sea confiable y esté disponible cuando se necesite, combinando conocimientos técnicos con una comprensión clara de los objetivos empresariales.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Mis competencias clave se centran en el pensamiento analítico para desglosar problemas complejos de datos, la creatividad para encontrar soluciones innovadoras a desafíos de integración de información, y las habilidades de comunicación para hacer que los insights de datos sean accesibles a equipos no técnicos. También he desarrollado fuertemente la atención al detalle, esencial para garantizar la calidad y confiabilidad de los procesos de datos.  La competencia que más necesito fortalecer es el liderazgo técnico. Mientras que puedo trabajar efectivamente con datos y crear soluciones, quiero desarrollar mejor mi capacidad para guiar equipos en proyectos de transformación digital, mentorear a otros profesionales e influir en decisiones estratégicas relacionadas con arquitectura de datos. Esta competencia me permitiría evolucionar de ser un ejecutor técnico a un líder que impulse la cultura data-driven en las organizaciones.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Mi visión a cinco años es estar liderando un equipo de ingeniería de datos en una empresa innovadora, donde pueda combinar mis habilidades técnicas con habilidades de gestión para crear soluciones que transformen la manera en que la organización utiliza su información. Me gustaría estar en una posición donde pueda influir en las decisiones estratégicas relacionadas con datos y tecnología.  Aspiro a ser parte de proyectos que marquen la diferencia, ya sea optimizando procesos que impacten positivamente en los clientes o desarrollando iniciativas que contribuyan al desarrollo sostenible. Me entusiasma la idea de trabajar en un ambiente colaborativo donde pueda seguir aprendiendo de otros profesionales mientras comparto mi conocimiento con equipos emergentes. También me gustaría mantener un equilibrio que me permita continuar mi desarrollo profesional a través de estudios especializados o certificaciones avanzadas, manteniéndome siempre a la vanguardia de las tecnologías y metodologías en el campo de los 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? * 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? |