|  | 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 y se relacionan con mis intereses profesionales de mi carrera fueron Business Intelligence, Minería de datos, Big data y las asignaturas de Inglés. En general lo que mas me gusto de esas asignaturas  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Encuentro yo que si existe valor en las certificaciones obtenidas ya que si bien uno como estudiante logra aprender muchas cosas a lo largo de la carrera pero con los certificados puedo darle entender a las otras personas que yo tengo esos conocimientos por lo cual si sirven esos certificados. |

| 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?   Competencias más desarrolladas  Gestión de proyectos informáticos: Me siento seguro planificando, gestionando y documentando proyectos.  Inteligencia Artificial: Manejo los conceptos principales y soy capaz de aplicarlos, aunque sé que debo mantenerme actualizado.  Calidad de software: Tengo claridad sobre metodologías y herramientas de aseguramiento de calidad.  Inglés: Es un área de aprendizaje fluido para mí, sin mayores dificultades.  Competencias que requieren ser fortalecidas  Análisis y desarrollo de modelos de datos: Aunque manejo lo esencial, debo reforzar y repasar conceptos fundamentales.  Programación de software: Necesito recuperar seguridad en fundamentos y práctica de la programación.  Arquitectura de software: Tengo nociones generales, pero me falta mayor claridad en detalles técnicos.  Inteligencia de negocios: Entiendo lo básico, pero necesito profundizar y definir con mayor precisión sus aplicaciones. |

| 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 orientan al área de bases de datos y la inteligencia artificial. Me motiva el análisis, diseño y gestión de modelos de datos, así como la aplicación de la inteligencia artificial para resolver problemas y generar soluciones innovadoras. Considero que ambas áreas son complementarias, ya que una buena gestión de datos es fundamental para el correcto desarrollo y aplicación de modelos de IA.   * ¿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 vinculadas con mis intereses son:   * Análisis y desarrollo de modelos de datos * Inteligencia Artificial * Inteligencia de negocios * Arquitectura de software (como apoyo en la implementación de soluciones)   Dentro de estas, considero que debo fortalecer especialmente el análisis y desarrollo de modelos de datos y la inteligencia de negocios, ya que son la base para trabajar con información de manera eficiente y aprovechar al máximo las aplicaciones de la inteligencia artificial.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría trabajar en un rol especializado en bases de datos e inteligencia artificial, aplicando estas áreas para mejorar procesos y generar soluciones innovadoras. Me visualizo formando parte de un equipo tecnológico o liderando proyectos relacionados con data science o business intelligence, y al mismo tiempo seguir aprendiendo y perfeccionándome en estas áreas, ya que son campos en constante evolución y con un gran impacto en el futuro profesional. |

| 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?   El último proyecto que había definido fue la mejora del sistema de inscripción de asignaturas en DuocUC, el cual sí se relaciona con mis proyecciones profesionales, ya que abarca aspectos de bases de datos y de gestión de información, áreas que forman parte de mis principales intereses.  Sin embargo, este proyecto no incluía de forma significativa la implementación de inteligencia artificial, por lo que considero que requeriría un ajuste. Incorporar IA podría aportar funcionalidades más avanzadas, como sugerencias de horarios personalizados, predicción de cupos o recomendaciones basadas en el historial académico del estudiante, lo que lo haría más alineado con mis proyecciones profesionales 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? |