­­­

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?   * **Programación de Base de Datos:** Me gusta la lógica y estructura detrás de las bases de datos. * **Ingeniería de Software:** Me interesa el proceso completo de creación de software, desde el diseño hasta la implementación. * **Arquitectura de Software:** Me atrae diseñar sistemas escalables y eficientes   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones en Modelamiento de Base de Datos e Inteligencia de Negocios demuestran mis habilidades lingüísticas y analíticas, lo que es valioso en el mercado laboral actual. |

|  |
| --- |
| 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?   **Fortalezas:**   * Ser del club más grande de chile. Universidad de Chile ImI * Capacidad de análisis y síntesis de información. * Aprendizaje autónomo y adaptación a nuevas tecnologías. * Capacidad para trabajar de forma independiente y en equipo.   **Debilidades:**   * Fuerte debilidad al Café y RedBull (sin azucar). * Gestión del tiempo y organización de tareas. * Experiencia práctica en proyectos reales. * Conocimiento de herramientas específicas de la industria. |

|  |
| --- |
| 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? * Desarrollo de APIs y servicios web robustos y escalables. * Implementación de soluciones de análisis de datos para la toma de decisiones empresariales. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Dominio de frameworks y lenguajes de programación back-end como Spring Boot (Java) o Django (Python). * Experiencia en el uso de herramientas de análisis de datos como Apache Spark o Hadoop. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * Formar parte de un equipo de desarrollo dinámico, colaborando en la creación de soluciones back-end innovadoras y aplicando técnicas de análisis de datos para impulsar el crecimiento de la empresa. |

|  |
| --- |
| 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, mi proyecto anterior de desarrollo de una aplicación web de gestión de inventario se alinea con mi interés en el desarrollo back-end. Sin embargo, requiere ajustes para incorporar elementos de análisis de datos y machine learning para optimizar la gestión de stock y predicción de demanda.   * 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? |