|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **Certificado en Programación de Software.** Me gustó porque entrega la base completa: **algoritmos**, **desarrollo de software de escritorio**, **programación web** y **aplicaciones móviles**. Me permitió estructurar problemas y llevarlos a código con buenas prácticas.  **Certificado en Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos.** Complementa la programación con modelado relacional, normalización y consultas eficientes, algo clave para construir sistemas estables y escalables. Son asignaturas prácticas y motivadoras, donde la mejora se nota con el ejercicio constante.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, **tienen valor**. Actualmente trabajo como **desarrollador en el INE**, y los certificados (análisis/planificación de requerimientos, gestión de proyectos informáticos, programación y modelos de datos) han sido directamente aplicables. En informática el aprendizaje es continuo, ya que estoy manejando lenguajes no utilizados en DUOC UC pero estas bases me han permitido **aportar desde temprano** en proyectos reales y adaptarme rápido a los cambios. |

|  |
| --- |
| 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 (me siento seguro):**   * **Bases de datos y modelado:** diseño de esquemas, claves, índices y consultas; coherente con el certificado de **Modelos de Datos**. * **Inteligencia de Negocios (BI):** **BPM**, **minería de datos**, **Big Data** a nivel introductorio; me interesa la analítica aplicada a decisiones. * **Desarrollo de software:** construcción de APIs y frontends con enfoque en calidad y buenas prácticas.   **Por fortalecer (planes de mejora):**   * **Arquitectura de software:** patrones, **integración de plataformas** y **seguridad** en profundidad (hardening, políticas de acceso, observabilidad). * **Pruebas avanzadas:** ampliar cobertura y técnicas (E2E, pruebas de carga) para robustecer entregas. |

|  |
| --- |
| 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?   **Programación** (backend y algo de frontend) con foco en **diseño de APIs** y **calidad**.  **Inteligencia de Negocios** y **Analítica** (pipeline de datos, reporting, indicadores).  **Inteligencia Artificial aplicada** (casos prácticos de clasificación, recomendación o predicción), idealmente integrada a productos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Relacionadas: **desarrollo de software**, **modelos de datos**, **gestión de proyectos**, **pruebas y aseguramiento de calidad**, **seguridad** básica.  A fortalecer especialmente: **arquitectura de software** (patrones, integración), **seguridad** a nivel sistémico y **pruebas** (automatización e integración continua).   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Seguir en **rol de desarrollador/ingeniero** en una organización estable, con mayor dominio de **bases de datos**, **arquitectura** y **analítica/IA aplicada**.  Participar en soluciones que combinen **producto + datos**, sin buscar independencia empresarial en el corto plazo. |

|  |
| --- |
| 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?   **Relación con mis intereses.**   * El proyecto **TeLoCambio** se ajusta a mis intereses: combina **desarrollo de software** (API + frontend), **modelado de datos** (multi-tenant, seguridad por comunidad), **gestión** (Scrum) y espacio para **analítica** (métricas de uso y reputación). * La idea la venía trabajando desde semestres anteriores y la **fuimos puliendo** hasta llegar al foco actual (comunidades cerradas, doble confirmación, reputación).   **¿Requiere ajustes?**   * Solo **profundizar** en los aspectos que quiero fortalecer:   + Documentar y aplicar **patrones arquitectónicos** simples (p. ej., caching, colas si corresponde).   + **Pruebas**: agregar E2E para los flujos críticos (publicar → agendar → confirmar → calificar).   + **Seguridad**: revisar controles de acceso, políticas por comunidad y auditoría técnica. |