|  | 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?  Honestamente, las asignaturas que más me han gustado son:  **Desarrollo de Software Escritorio:** Aquí fue donde vi mis primeras aplicaciones funcionando de verdad. Ver cómo tu código se convierte en algo que una persona puede usar diariamente es increíble.  **Programación Algorítmica:** Me encantó porque ahí fue donde todo hizo click. Pasar de no entender nada de código a poder resolver problemas reales con algoritmos fue súper satisfactorio.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Definitivamente sí.  Para mi proyecto de stock, por ejemplo, tendré que aplicar conocimientos de estas certificaciones como programación y bases de datos. Eso me ha hecho valorar más el enfoque integral que tiene la carrera. |

| 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?   Mis fortalezas están en la parte más técnica y de desarrollo, pero me falta mucho en la parte de gestión, arquitectura y comunicación. Creo que necesito enfocarme más en los aspectos "blandos" de la ingeniería y en pensar sistemas más grandes, no solo funciones individuales. |

| 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 se centran en **Desarrollo de Software y Análisis de Datos**. Me fascina la idea de crear sistemas que no solo funcionen bien técnicamente, sino que realmente resuelvan problemas de negocio.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Desarrollar soluciones de software  Construir modelos de datos  Transformar grandes volúmenes de datos para toma de decisiones  **La que más necesito fortalecer es:** **"Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos"** - Esto es crítico para donde quiero llegar.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **Mi escenario ideal en 5 años:**  **Rol:** Senior Backend Developer / Data Analyst en una empresa mediana o startup tecnológica  **Lo que me gustaría estar haciendo:**   * Liderando un equipo pequeño (3-4 personas) en proyectos de análisis de datos * Desarrollando sistemas que procesen información para apoyar decisiones estratégicas * Trabajando con machine learning aplicado a problemas reales de negocio * Siendo el "puente" entre el equipo técnico y los stakeholders del negocio |

| 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?   Mi proyecto debería abordar específicamente:  **Áreas de desempeño prioritarias:**   * **Desarrollo de Software:** Crear una solución robusta y escalable * **Análisis y Transformación de Datos:** Esta es mi mayor área de crecimiento * **Integración de Tecnologías:** Combinar diferentes herramientas y lenguajes   **Competencias específicas a desarrollar:**   * **"Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos"** * **"Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica"** * **"Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos"** * **"Gestionar proyectos informáticos"** * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto que combine desarrollo backend sólido con análisis predictivo de datos.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   En una **PYME**  (tienda de ropa, librería, ferretería)  **Razones para elegir este contexto:**   * Las PYMES tienen problemas reales de sobre-stock y falta de predicción * Es un mercado donde realmente puedo aportar valor después de egresar * Los datos son manejables pero suficientemente complejos * Puedo validar el sistema con un negocio real |