|  | 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 Software:** Me permitió afianzar bases sólidas en distintos lenguajes (Python, Java, JavaScript), algo que conecta directamente con mi interés en el desarrollo Full Stack.  **Arquitectura de Software:** Me dio una visión más amplia sobre cómo organizar sistemas de forma escalable y mantenible.  **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos:** Disfruté mucho el trabajo con SQL/PL-SQL y bases de datos, ya que conecta con mi experiencia en CCU en el área de BI.  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 obtenidas en la carrera tienen valor porque:   * Acreditan competencias específicas que son muy demandadas en el mercado laboral. * En mi caso, refuerzan la experiencia laboral que ya tengo, validando con respaldo académico mis habilidades en programación, bases de datos y arquitectura. |

| 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 (fortalezas):**   * Desarrollo de software en múltiples lenguajes (Python, Java, JavaScript, PHP). * Diseño y gestión de bases de datos SQL/PL-SQL. * Diseño web (WordPress, E-Commerce, Frontend con HTML/CSS/JS). * Análisis de requerimientos y planificación de soluciones tecnológicas.   **Competencias a fortalecer (debilidades):**   * Profundización en metodologías ágiles aplicadas en equipos grandes (Scrum/DevOps). * Desarrollo avanzado en frameworks frontend modernos (Angular, React, Vue) aplicados a proyectos de mayor escala. * Aplicaciones de inteligencia artificial o big data, que están tomando más relevancia en el área TI. |

| 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?   **Principales intereses profesionales:**   * Desarrollo Full Stack, especialmente en el ámbito de logística y e-commerce. * Arquitectura de software orientada a sistemas escalables y seguros. * Aplicación de la programación en automatización de procesos y análisis de datos.   **Competencias relacionadas:**   * Programación avanzada y arquitectura de software. * Modelado y gestión de bases de datos. * Desarrollo web y mobile. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **Competencias que debo fortalecer especialmente:**   * Frameworks frontend modernos (React/Angular). * Cloud computing y servicios en la nube (AWS, Azure, GCP). * Gestión de proyectos TI en entornos corporativos. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como **Ingeniero de Software Senior o Arquitecto de Soluciones**, liderando proyectos en empresas de logística, banca o retail. Mi meta es consolidarme como referente en el desarrollo de soluciones escalables, con enfoque en eficiencia y automatización. |

| 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 proyecto de **API de Logística** que desarrollé se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales, ya que integra desarrollo Full Stack, bases de datos, seguridad (JWT), optimización de procesos y tecnologías modernas como Docker y Redis.  Este proyecto no requiere un ajuste mayor, pero sí podría complementarse con integración a la nube (AWS/GCP) y dashboards de BI.  **Si necesitara ajustes:**   * El proyecto debería abordar competencias de integración de sistemas en entornos empresariales, especialmente con enfoque en **cloud computing, big data y microservicios**. * Un tipo de proyecto ideal sería una **plataforma de gestión logística escalable en la nube**, con paneles de control en tiempo real. * El contexto debería situarse en una **empresa de transporte, retail o banca**, donde los sistemas requieren resiliencia, escalabilidad y seguridad. * 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? |