|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 certificaciones que más me gustaron de la carrera fueron: análisis y desarrollo de modelos de datos, inteligencia de negocios, programación y arquitectura de software.  Todo tiene que ver mas o menos con el desarrollo de software que es lo que mas me gusta, en desarrollo de modelo de datos aprendí a entender el modelo de negocios de una empresa y pasarlo a tablas tanto normalizadas como no normalizadas, inteligencia de negocios aprendí a encontrar valor en los datos para buscar alguna mejora en las empresas a partir de estos mismos y en programación y arquitectura de software me sirvieron para complementar muy bien mis habilidades de programación.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones que he obtenido han sido fundamentales en mi desarrollo profesional. Análisis de requerimientos y Gestión de proyectos me han enseñado a planificar y ejecutar proyectos de manera eficiente. Programación de software y Modelos de datos han fortalecido mis habilidades técnicas esenciales para el desarrollo de aplicaciones. Inteligencia de negocios y Arquitectura de software me han dado una visión estratégica del ciclo de vida del software. Calidad de software asegura que mis desarrollos cumplan altos estándares y buenas prácticas, y las certificaciones en inglés amplían mis oportunidades de colaboración internacional. |

|  |
| --- |
| 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:   * Programación de software: Me siento muy seguro en esta área, aplicando mis conocimientos en el desarrollo de aplicaciones y soluciones técnicas. * Análisis y desarrollo de modelos de datos: Tengo una sólida comprensión que me permite diseñar y optimizar bases de datos de manera efectiva. * Inteligencia de Negocios: Esta competencia me ha permitido comprender cómo los datos pueden impulsar decisiones estratégicas. * Arquitectura de software: Me considero competente en el diseño de sistemas escalables y robustos.   Áreas de Mejora:   * Gestión de proyectos informáticos: Aunque tengo experiencia, considero que puedo mejorar en la aplicación de metodologías avanzadas de gestión. * Calidad de software: Necesito fortalecer mis habilidades en aseguramiento de la calidad, especialmente en técnicas avanzadas de testing. |

|  |
| --- |
| 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 están en el desarrollo de software y la arquitectura de sistemas. Me apasiona la creación de aplicaciones robustas y escalables, así como la optimización de modelos de datos. Además, estoy muy interesado en cómo Inteligencia de Negocios puede aprovechar los datos para generar valor estratégico en una organización.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias clave relacionadas con mis intereses incluyen Programación de software, Arquitectura de software, y Análisis y desarrollo de modelos de datos. Si bien me siento seguro en estas áreas, considero que puedo seguir fortaleciendo mis habilidades en Inteligencia de Negocios, especialmente en el análisis avanzado de datos para la toma de decisiones estratégicas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar trabajando como ingeniero de software en una empresa líder en tecnología, desarrollando aplicaciones complejas y desempeñando un rol estratégico en la optimización de sistemas. También me gustaría haber avanzado en el área de Inteligencia de Negocios, aplicando mis conocimientos para impulsar decisiones basadas en datos y contribuyendo al éxito de la organización. Además, me encantaría trabajar para una empresa de habla inglesa, lo que me permitiría mejorar mi fluidez en el idioma y colaborar en un entorno internacional. |

|  |
| --- |
| 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 APT que diseñé en el curso anterior, enfocado en el desarrollo de una aplicación web full stack, se relaciona directamente con mis intereses profesionales actuales en desarrollo de software y arquitectura de sistemas. Sin embargo, podría requerir un ajuste para incorporar elementos de Inteligencia de Negocios, específicamente en cómo integrar análisis de datos para mejorar la toma de decisiones en la aplicación. Este ajuste alinearía mejor el proyecto con mi objetivo de fortalecer mis competencias en esta área.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   El proyecto debería enfocarse en Inteligencia de Negocios y Arquitectura de Software, integrando Programación de Software para desarrollar un CRM eficiente y escalable.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto ideal sería el desarrollo de un CRM avanzado, que no solo gestione relaciones con clientes, sino que también ofrezca análisis predictivos para mejorar la retención de clientes y aumentar las ventas.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Este proyecto debería situarse en una empresa de servicios, permitiendo aplicar conocimientos en un entorno donde la gestión de clientes y el análisis de datos son cruciales para el crecimiento del negocio. |