|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 asignaturas o certificados que más me gustaron y que se relacionan directamente con mis intereses profesionales son:   * **Gestión de Proyectos Informáticos:** Me gustó mucho esta certificación porque me permitió entender cómo planificar y ejecutar proyectos de software desde una perspectiva de gestión. La aplicación de metodologías ágiles y la capacidad de manejar equipos de trabajo me resultaron especialmente atractivas. * **Inteligencia de Negocios:** Esta certificación fue fascinante para mí porque me introdujo al análisis de datos y a la toma de decisiones basadas en información. La capacidad de transformar datos en conocimiento útil para la empresa fue lo que más disfruté. * **Arquitectura de Software:** Me interesó profundamente porque me brindó una visión amplia de cómo diseñar sistemas que no solo sean funcionales, sino también escalables y mantenibles a largo plazo.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, definitivamente hay un gran valor en las certificaciones obtenidas. Estas certificaciones me han proporcionado habilidades prácticas que son esenciales en el mundo laboral actual. Por ejemplo, la certificación en **Gestión de Proyectos Informáticos** me ha capacitado para liderar equipos y manejar proyectos de software complejos, lo cual es un gran plus para cualquier empresa. La certificación en **Inteligencia de Negocios** me ha dado herramientas para realizar análisis de datos profundos, que son vitales para la toma de decisiones estratégicas. Además, la certificación en **Internacional en Inglés Intermedio Alto** me ha permitido comunicarme eficazmente en un idioma que es esencial en el ámbito tecnológico y empresarial global. |

|  |
| --- |
| 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?   Me siento más seguro aplicando las competencias relacionadas con:   * **Gestión de Proyectos Informáticos:** Tengo confianza en mi capacidad para planificar y gestionar proyectos, especialmente en la aplicación de metodologías ágiles. La experiencia adquirida me ha permitido liderar equipos y asegurar la entrega exitosa de proyectos, cumpliendo con los plazos y expectativas del cliente. * **Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos:** Me siento muy seguro en esta área, ya que he desarrollado una habilidad sólida para captar y analizar los requisitos del cliente de manera efectiva. Esto me permite proponer soluciones que realmente abordan las necesidades del negocio. * **Inteligencia de Negocios:** Tengo un buen dominio en el análisis de datos y en la toma de decisiones basadas en información. He trabajado en proyectos donde la transformación de datos en conocimiento útil ha sido clave para mejorar los procesos empresariales.   **Las áreas en las que siento que necesito mejorar incluyen:**   * **Programación de Software:** Aunque tengo una base sólida en programación, siento que puedo mejorar en la implementación de mejores prácticas de codificación y en el manejo de nuevas tecnologías y lenguajes de programación que están en auge en la industria. * **Calidad de Software:** Siento que aún puedo profundizar más en las mejores prácticas de testing y aseguramiento de calidad. Me gustaría mejorar en la implementación de pruebas automatizadas y en el desarrollo de estrategias de calidad que aseguren la entrega de productos de alta calidad. |

|  |
| --- |
| 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 giran en torno a la **Gestión de Proyectos** y la **Inteligencia de Negocios**. Me interesa mucho cómo se pueden utilizar los datos para influir en la toma de decisiones y cómo gestionar equipos y recursos para llevar a cabo proyectos exitosos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que se relacionan más con mis intereses profesionales son:   * **Gestión de Proyectos Informáticos** * **Inteligencia de Negocios** * **Arquitectura de Software** * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar en un puesto de liderazgo en el área de **Gestión de Proyectos** o **Inteligencia de Negocios** en una empresa tecnológica. Me imagino dirigiendo proyectos innovadores que integren nuevas tecnologías y análisis de datos para crear soluciones que realmente marquen la diferencia en la industria. |

|  |
| --- |
| 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 "Sistema de Gestión de Ópticas (SGO)" se alinea significativamente con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente en las áreas de **Gestión de Proyectos**, **Desarrollo de Software**, y **Consulta y Análisis de Base de Datos**. Estas áreas no solo son competencias clave que deseo seguir desarrollando, sino que también están directamente relacionadas con mis intereses profesionales en la **Gestión de Proyectos** y la innovación Tecnológica en PYMES.  **Relevancia y Ajustes Necesarios:**   * **Relevancia:** El proyecto es altamente relevante porque aborda la modernización de procesos en una pyme familiar, lo cual es un tema central en la innovación tecnológica para pequeñas y medianas empresas. Además, permite aplicar y fortalecer competencias clave como la sistematización de procesos, la gestión de bases de datos y la oferta de soluciones integrales. * **Ajustes:** No se requieren ajustes significativos en términos del enfoque del proyecto, ya que se ajusta bien a mis intereses y proyecciones profesionales. Sin embargo, podría considerar la incorporación de módulos adicionales que faciliten la **gestión de datos analíticos** para proporcionar a Óptica Cruz insights más profundos sobre su operación, lo cual añadiría un valor extra al proyecto y permitiría profundizar en mi interés por la **Inteligencia de Negocios**.   El proyecto SGO es muy pertinente tanto para mis intereses como para mis proyecciones profesionales. Ofrece una plataforma robusta para aplicar las competencias adquiridas y para continuar desarrollando habilidades clave en el ámbito de la Ingeniería Informática, con un enfoque claro en la gestión de proyectos y la innovación tecnológica para pymes.   * 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? |