|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Calidad de Software: me gustó esta asignatura porque profundiza en las prácticas y metodologías para asegurar que el software desarrollado cumpla con los estándares de calidad. Me fascinó el aprendizaje de técnicas de pruebas y cómo garantizar que un producto sea confiable y eficiente antes de lanzarlo al mercado.  Gestión de Proyectos Informáticos: sin embargo, la asignatura que más admiré fue la Gestión de Proyectos Informáticos. Aleccionado con conocimientos valiosos sobre cómo planificar, ejecutar y supervisar proyectos tecnológicos. Me defendió conocer más la gestión de recursos, la comunicación entre el equipo y la toma de decisiones para terminar todo el trabajo a tiempo y con el presupuesto previsto.  –Las certificaciones que adquirí a lo largo de la carrera ingresaron un gran valor, cada una de ellas contribuyó a mi formación profesional. Algunas certificaciones me dieron información en áreas técnicas fundamentales y me ofrecieron destrezas cruciales para afrontar los desafíos de desarrollo y análisis de software. me ayudaron a formular una base sólida en el desarrollo de software, la arquitectura de sistemas y la inteligencia de negocios, destrezas esenciales para cualquier función en mi campo profesional. Por otra parte, las certificaciones que enlistan responsabilidades más estratégicas y de administración fueron particularmente significativas para mí. Estos certificados demuestran mis capacidades para encabezar proyectos, manejar requerimientos y analizar datos. |

|  |
| --- |
| 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 principales fortalezas se encuentran en las siguientes competencias:  Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos: Me siento seguro en la capacidad de analizar y desarrollar modelos de datos que apoyen la toma de decisiones informadas en proyectos tecnológicos.  Calidad de Software: Tengo un buen dominio de las metodologías de aseguramiento de la calidad, lo que me permite garantizar que los productos de software cumplan con los estándares requeridos.  Inteligencia de Negocios: Poseo habilidades en el análisis de datos y en la interpretación de información clave que respalda la toma de decisiones estratégicas en las organizaciones.  Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos: Soy competente en identificar y planificar los requerimientos de proyectos informáticos, asegurando que se alineen con los objetivos y las necesidades del cliente.  Gestión de Proyectos Informáticos: Tengo la capacidad de gestionar proyectos tecnológicos, desde la planificación hasta la ejecución y supervisión, asegurando que se cumplan los plazos y se optimicen los recursos.  Las competencias en las que me siento menos seguro y que requieren ser fortalecidas son:  Inglés Intermedio Alto: Necesito mejorar mi dominio del inglés, especialmente en la fluidez y en el vocabulario técnico, para poder comunicarme con mayor eficacia en contextos profesionales internacionales.  Programación de Software: Aunque tengo un conocimiento básico, carezco de experiencia práctica avanzada en programación y necesito fortalecer mis habilidades en este ámbito.  Arquitectura de Software: Tengo una comprensión general de la arquitectura de software, pero me falta experiencia práctica en la implementación de sistemas complejos, por lo que considero necesario desarrollar más esta competencia.  En resumen, me siento más seguro en competencias relacionadas con el análisis, la planificación, la calidad y la gestión de proyectos, mientras que considero que debo mejorar en áreas como la programación, la arquitectura de software y el dominio del inglés técnico. |

|  |
| --- |
| 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? * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Estoy interesado en Calidad de Software y Gestión de Proyectos Informáticos. Me apasiona asegurar la calidad de los productos tecnológicos y gestionar proyectos para cumplir con los plazos y presupuestos. Mi objetivo es aplicar estos conocimientos en el departamento de TIC de mi trabajo actual si surge la oportunidad.  Competencias Relacionadas con Mis Intereses:  Las competencias clave para mis intereses son:  Calidad de Software: Asegurar que los productos cumplan con los estándares requeridos.  Gestión de Proyectos Informáticos: Planificar y supervisar proyectos tecnológicos.  Aunque me siento competente, deseo seguir fortaleciendo mi capacidad en Gestión de Proyectos Informáticos, especialmente en la gestión de riesgos.  Escenario Laboral en 5 Años:  En cinco años, aspiro a ocupar un rol de liderazgo en el departamento de TIC de la Dirección de Salud El Bosque , gestionando proyectos de impacto y asegurando la calidad de las soluciones tecnológicas en la ayuda para una mejor atención a la salud de la comuna. |

|  |
| --- |
| 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? * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?  1. **Relación con Proyecciones Profesionales Actuales:**   Debido al poco tiempo en la asignatura anterior, los proyectos APT que diseñé no se alinean bien con mis metas profesionales actuales. No abordaron suficientemente las áreas de Arquitectura de Software, Programación de Software, y otros aspectos clave en Ingeniería en Informática, que son ahora mis principales intereses.   1. **Áreas y Competencias a Abordar:**   Este proyecto APT debería centrarse en Arquitectura de Software, Programación de Software, e integrar elementos de Inteligencia de Negocios. Esto aseguraría que las soluciones desarrolladas sean tanto técnicamente sólidas como estratégicamente valiosas.   1. **Tipo de Proyecto para el Desarrollo Profesional:**   Un proyecto que podría ayudarme a crecer profesionalmente sería uno que implique el diseño y desarrollo de una arquitectura de software integrada, acompañado de pruebas rigurosas y análisis de datos.   1. **Contexto del Proyecto APT:**   El proyecto debería situarse en una empresa tecnológica o una organización que maneje grandes volúmenes de datos y requiera la integración de sistemas para mejorar su eficiencia. Un entorno donde la seguridad y la calidad del software sean prioritarias sería el más adecuado. |