|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 gustó porque se relaciona directamente con mi interés en el desarrollo de aplicaciones. Pude aplicar lo aprendido en proyectos reales como el proyecto de mapas para terminales portuarios. * Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos: me permitió fortalecer mis habilidades en bases de datos, algo clave en mi trabajo diario con PostgreSQL y SQLServer. * Arquitectura de Software: me gustó porque me dio herramientas para diseñar soluciones escalables y alineadas con los requerimientos organizacionales. * Gestión de Proyectos Informáticos: fue relevante porque me ayudó a consolidar mi rol como líder de equipos, aplicando metodologías ágiles (Scrum, Jira). * Inteligencia de Negocios: me abrió el interés en cómo los datos pueden apoyar la toma de decisiones estratégicas, un área en la que quiero seguir creciendo. * Inglés Intermedio e Intermedio Alto: me gustó porque me ayuda a conectarme con documentación técnica, equipos y tendencias globales en tecnología.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, tienen mucho valor porque validan formalmente mis competencias en áreas críticas de la informática. Certificaciones como Programación, Análisis de Requerimientos, Modelos de Datos, Arquitectura y Calidad de Software muestran mi nivel técnico, mientras que Gestión de Proyectos e Inglés aportan valor agregado a mi perfil profesional y me diferencian en el mercado laboral. |
|  |

|  |
| --- |
| 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. * Análisis y planificación de requerimientos. * Modelos de datos y administración de bases de datos. * Arquitectura de software. * Gestión de proyectos informáticos. * Comunicación oral y escrita en entornos laborales.   Debilidades:   * Inteligencia de negocios (interés, pero poca práctica en big data). * Seguridad informática avanzada (manejo básico, necesito reforzarlo). * Calidad de software (aún debo mejorar en pruebas automatizadas y QA formal). * Inglés avanzado (actualmente nivel intermedio alto, pero quiero perfeccionarlo).   Me siento más seguro en el desarrollo de software, modelado de datos, gestión de proyectos y arquitectura, porque son áreas que aplico constantemente en mi experiencia laboral. Mis puntos más débiles son inteligencia de negocios, QA automatizado y ciberseguridad, que son aspectos que aún debo fortalecer para ampliar mis competencias. |

|  |
| --- |
| 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?   Me interesa seguir en el área de desarrollo y arquitectura de software, con un fuerte enfoque en automatización de procesos logísticos y soluciones innovadoras. También me atrae el ámbito de la gestión de proyectos tecnológicos y, a futuro, quiero profundizar en ciencia de datos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Competencias relacionadas a mis intereses:   * Desarrollo de software. * Modelado y arquitectura de soluciones. * Gestión de proyectos. * Inteligencia de negocios.   Competencias para fortalecer:  Principalmente big data, inteligencia de negocios y ciberseguridad, además de perfeccionar mi inglés técnico para trabajar en entornos internacionales.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me visualizo como Arquitecto de Software o Gerente de Proyectos TI, liderando equipos de desarrollo en una empresa multinacional o como emprendedor tecnológico. Quiero estar diseñando soluciones innovadoras que optimicen procesos de gran impacto y con alcance global. |

|  |
| --- |
| 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 Título que estoy desarrollando, Plataforma Modular B2B, se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales, ya que aborda áreas críticas como el desarrollo de software escalable, la arquitectura modular, la integración de IA y la automatización de procesos. Representa un paso natural en mi carrera, pues combina innovación tecnológica con un enfoque práctico en la optimización de flujos organizacionales.   * Áreas de desempeño y competencias:   + Arquitectura de software.   + Desarrollo de soluciones SaaS multi-tenant.   + Gestión de proyectos informáticos.   + Inteligencia de negocios y automatización de procesos.   + Seguridad y aislamiento lógico de datos (ciberseguridad aplicada). * 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?   La Plataforma Modular B2B es el tipo de proyecto que me impulsa en lo profesional, porque combina varias tecnologías emergentes (IA, OCR, sistemas multi-tenant, automatización de flujos) con competencias de gestión y liderazgo técnico. Además, tiene potencial de escalar como producto, generando un impacto real en organizaciones que buscan digitalizar y optimizar sus operaciones.  El contexto ideal es el sector empresarial B2B, especialmente en organizaciones que requieren soluciones escalables para automatizar procesos internos (por ejemplo, logística, contenido, operaciones o estadísticas). Ya existen casos de uso actuales (como Eternal Flame), lo que valida la aplicabilidad del sistema en entornos reales. Esto refuerza que el proyecto no es solo académico, sino que tiene un fuerte enfoque emprendedor y de innovación, totalmente alineado con mi perfil profesional y mis objetivos a futuro. |