|  | 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. |
| --- |

| 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?   * Bases de Datos / Modelamiento → me gustó porque conecta con mi interés en la analítica, dashboards y modelos predictivos. Lo mejor fue aprender a estructurar la información de forma lógica para después explotarla. * Desarrollo Web y Aplicaciones → lo más entretenido fue ver algo tangible: construir sistemas, trabajar en front y back, y aplicar buenas prácticas. * Seguridad Informática → me llamó la atención por el enfoque en riesgos, algo que hoy aplico con matrices, mapas de calor y estrategias de mitigación. * Certificaciones en competencias prácticas (por ejemplo, SQL, redes o ciberseguridad) → tienen valor porque sirven como respaldo técnico ante empleadores. No es lo mismo “decir que sabes” que mostrar un certificado. Agregan credibilidad y validan las competencias adquiridas   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?   * Certificaciones en competencias prácticas (Python, Rocketbot) → tienen valor porque sirven como respaldo técnico ante empleadores. No es lo mismo “decir que sabes” que mostrar un certificado. Agregan credibilidad y validan las competencias adquiridas. |

| 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 (verde):**   * **Desarrollo de software (frontend y backend).** * **Análisis de datos y uso de bases de datos.** * **Diseño de arquitecturas y soluciones tecnológicas.** * **Adaptabilidad para aprender nuevas tecnologías.**   Debilidades (rojo):   * Gestión de proyectos grandes con equipos numerosos (me manejo bien solo, pero falta experiencia liderando un equipo completo). * Documentación formal extensa (a veces cuesta traducir lo técnico a lenguaje académico o ejecutivo). * Profundización en matemáticas avanzadas aplicadas a IA/ML (entiendo lo básico, pero aún falta nivel experto). |
|  |

| 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: desarrollo de software, arquitectura de sistemas, integración de plataformas (ERP, e-commerce, APIs) y analítica de datos aplicada a negocios.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Áreas que me interesan más: desarrollo fullstack con foco en ERP, automatización y business intelligence. * Competencias clave asociadas: diseño de sistemas, programación avanzada, bases de datos, seguridad y gestión de riesgos. * Competencias a fortalecer: gestión de proyectos ágiles en equipos grandes y comunicación ejecutiva. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar liderando un equipo de desarrollo o ser arquitecto de software en un proyecto grande (propio o en una empresa), con sistemas robustos en producción, integrando múltiples servicios y con impacto real en decisiones de negocio. |

| 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?   Los proyectos que he trabajado (ERP, intranet, integraciones con WooCommerce y sistemas externos) sí se relacionan con mis proyecciones: reflejan desarrollo de software, integración de datos y seguridad.  El que más se relaciona es el de intranet + ERP, porque integra varias competencias (arquitectura, programación, seguridad, análisis de datos).  Ajuste sugerido: enfocarlo más en gestión de riesgos y analítica en tiempo real, que es el puente entre mi carrera académica y lo que quiero a futuro.   * **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?** |