|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Desarrollo de software: me gustó porque me permitió aplicar directamente mis conocimientos en la creación de aplicaciones funcionales y con impacto real.  Integración de sistemas: disfruté mucho el desafío de conectar APIs externas y servicios, lo que me motivó a profundizar en arquitectura de software.  Gestión de proyectos informáticos: me interesó porque me enseñó a organizar y planificar el trabajo en equipo, algo esencial para proyectos grandes.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones tienen valor porque respaldan de manera formal las competencias que voy adquiriendo y son una evidencia concreta de mi preparación. Además, me permiten demostrar habilidades técnicas específicas ante empleadores y aumentan mi competitividad 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: desarrollo backend, integración de APIs, modelado de datos en SQL y MongoDB, construcción de soluciones escalables.  Debilidades: pruebas automatizadas y QA, gestión formal de proyectos a gran escala, y ciberseguridad (me falta profundizar en estándares de seguridad). |

|  |
| --- |
| 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 principalmente el desarrollo de software con integración de inteligencia artificial e interacción con grandes volúmenes de datos. También me atrae el área de arquitectura de software, porque permite diseñar soluciones robustas y escalables   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Relacionadas: desarrollo de software, integración de sistemas, modelado de datos, gestión de proyectos.  A reforzar: pruebas de calidad y ciberseguridad, porque son transversales y críticas en cualquier solución tecnológica.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como **ingeniero de software full-stack o arquitecto de soluciones**, liderando proyectos tecnológicos que involucren inteligencia artificial, turismo inteligente o integración de datos. Además, quisiera participar en equipos internacionales y tener un portafolio sólido de proyectos reales. |

|  |
| --- |
| 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?   Sí, el proyecto TAi se relaciona directamente con mis proyecciones, porque integra IA, APIs y modelado de datos. El ajuste que requiere es poner más énfasis en las pruebas de calidad y en la seguridad de la aplicación para hacerla más robusta.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Debería abordar principalmente desarrollo de software, integración de sistemas y gestión de proyectos.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto como TAi, que combina IA, turismo y tecnología escalable, porque me permite reforzar mis competencias y mostrar un producto innovador en mi portafolio.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   En el contexto del turismo y la recreación, tanto en Chile como a nivel internacional, como un servicio digital innovador que mejora la experiencia del usuario al viajar. |