|  | 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 certificaciones que más me gustaron fueron:   * **Calidad de Software** → porque ahora en mi práctica como QA en el hospital la aplico directamente, haciendo pruebas, documentando errores y verificando que los sistemas funcionen correctamente. * **Gestión de Proyectos Informáticos** → me gustó porque enseña a organizar y planificar, algo que me ayuda a trabajar mejor en equipo y a entender la importancia de cumplir con plazos y entregables. * **Programación de Software** → porque me dio las bases para entender cómo funcionan los sistemas que ahora debo probar, lo que facilita identificar errores. * **Arquitectura de Software** → me interesó porque me permitió comprender cómo se estructuran los sistemas, lo cual me ayuda a tener una visión más completa al momento de hacer QA. * **Inteligencia de Negocios** → porque me mostró cómo usar los datos para tomar decisiones, un área que me interesa explorar más adelante.   De cada certificación me gustó que no solo entregan teoría, sino que se pueden aplicar en casos reales, como lo estoy haciendo ahora en mi práctica.  **A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?**  Sí, considero que las certificaciones tienen mucho valor porque demuestran que tengo conocimientos prácticos en diferentes áreas de la informática. Por ejemplo, la de Calidad de Software respalda mi trabajo actual en QA, mientras que las de Gestión de Proyectos e Inteligencia de Negocios muestran que puedo aportar en la organización y análisis dentro de un equipo.  Además, al tener un respaldo oficial, estas certificaciones me ayudan a destacar en el ámbito laboral, ya que validan que tengo competencias que son útiles y necesarias en el campo de la informática. |

| 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 segura aplicando las competencias relacionadas con:   * **Calidad de Software** → porque actualmente en mi práctica QA aplicó pruebas, reportó hallazgos y verificó funcionalidades de los sistemas del hospital. * **Programación de Software** → ya que tengo las bases técnicas para entender cómo funcionan los sistemas y eso me ayuda a identificar mejor los errores. * **Gestión de Proyectos Informáticos** → me siento cómoda organizando tareas y siguiendo metodologías, lo que me permite trabajar de forma más ordenada en equipo. * **Arquitectura de Software** → porque entiendo cómo se estructuran las aplicaciones y cómo se conectan sus diferentes componentes.   Las competencias que siento que debo mejorar son:   * **Inteligencia de Negocios** → me cuesta un poco aplicar técnicas de análisis de datos en escenarios reales, por lo que necesito reforzar cómo llevar esa información a la toma de decisiones. * **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos** → debo fortalecer la parte de modelamiento y normalización de datos, ya que aunque entiendo lo básico, aún me falta práctica para aplicarlo con confianza. * **Inglés Intermedio Alto** → aunque tengo la certificación, siento que debo practicar más para tener más fluidez, sobre todo para leer documentación técnica y comunicarme en un contexto laboral. |

| 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 están en el desarrollo de software y en el área de Calidad de Software (QA), ya que me gusta trabajar asegurando que las aplicaciones funcionen de manera correcta y que sean útiles para los usuarios. También me interesa el área de Inteligencia Artificial y análisis de datos, porque siento que son tecnologías con mucho futuro y aplicables en distintos contextos, como salud o medio ambiente.   * **¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?**   Las competencias más relacionadas con mis intereses son:   * Desarrollar soluciones de software (lo aplico en desarrollo y en QA). * Realizar pruebas de certificación (mi práctica actual se basa en esta competencia). * Analizar y proponer soluciones informáticas (clave para QA y también para IA).   La que necesito fortalecer es la de análisis de modelos de datos e inteligencia de negocios, porque aunque me interesa, aún me falta práctica para aplicarla en proyectos reales.   * **¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?**   En cinco años me gustaría estar trabajando como ingeniera en informática especializada en QA y desarrollo de software, liderando proyectos que integren inteligencia artificial y automatización de procesos. Idealmente me gustaría estar en una institución de salud o una empresa tecnológica, donde pueda aportar tanto a la calidad de los sistemas como al desarrollo de nuevas soluciones. También me gustaría estar certificada en metodologías ágiles y QA automatizado. |

| 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 APT diseñados anteriormente, sobre diamantes, se alinean con mis proyecciones profesionales en cuanto a análisis de procesos y modelos de datos, con énfasis en sostenibilidad, aunque difieren del RAEE; el Proyecto APT: diamantes podría requerir ajustes en enfoque y alcance, mientras que el Proyecto RAEE (detección y valorización con IA y app móvil) se relaciona directamente con desarrollo de software, QA y aprendizaje en IA, y, aunque no necesita grandes cambios, puede beneficiarse de un énfasis mayor en pruebas y validación de software.   * **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?**   En mi caso sí se relaciona, pero si hubiera que reforzarlo, el proyecto debería:   * Abordar calidad de software y pruebas de validación como parte clave. * Integrar competencias de desarrollo de software, gestión de proyectos e inteligencia de negocios. * Situarse en un contexto real, como el impacto ambiental y la economía circular en Chile, lo que lo hace más aplicable y cercano a la sociedad. |