



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 han gustado y que se relacionan con mis intereses profesionales son:

Arquitectura de Software: Me fascinó cómo se centra en la planificación y diseño de sistemas complejos, y cómo ayuda a crear soluciones escalables y eficientes.

Calidad de Software: Disfruté el enfoque en asegurar que el software funcione correctamente y cumpla con los requisitos, aprendiendo técnicas para la detección y corrección de errores.

Programación de Software: Me gustó mucho la posibilidad de aprender y aplicar diferentes lenguajes y paradigmas de programación, lo cual amplió mi capacidad para resolver problemas de manera innovadora.

Gestión de Proyectos: Lo que más aprecié fue el enfoque práctico en la planificación, ejecución y supervisión de proyectos, y cómo proporciona herramientas para gestionar equipos y recursos de manera efectiva.

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 obtenidas tienen un valor significativo. Cada una de ellas ha marcado un hito en mi aprendizaje y ha contribuido a la gamificación del proceso al obtener pequeños logros a lo largo de mi desarrollo como estudiante. Estas certificaciones no solo han profundizado mis conocimientos

en áreas clave, sino que también han demostrado mi competencia en habilidades específicas a potenciales empleadores, lo que puede abrir oportunidades profesionales y mejorar mi perfil 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?

Mis principales intereses profesionales incluyen encontrar soluciones a problemas, desarrollo de software, optimización de procesos y pentesting. Me atrae especialmente el trabajo que implica resolver desafíos complejos y mejorar la eficiencia en los sistemas. Las competencias que más se relacionan con estos intereses son el **desarrollo de software, la arquitectura de software, la gestión de proyectos y la seguridad informática**. Siento que necesito fortalecer aún más mis **habilidades en comunicación** técnica, para transmitir mis ideas de manera efectiva en diferentes contextos.

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 incluyen encontrar soluciones a problemas, desarrollo de software, optimización de procesos y pentesting. Me atrae especialmente el trabajo que implica resolver desafíos complejos y mejorar la eficiencia en los sistemas.

- ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?

Las principales competencias relacionadas con mis intereses profesionales son el desarrollo de software, la arquitectura de software, la gestión de proyectos y la seguridad informática. Siento que necesito fortalecer mis habilidades en comunicación técnica, para transmitir mis ideas de manera efectiva en diferentes contextos.

- ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?

En cinco años, me gustaría estar en una de las siguientes dos posiciones: haber emprendido y estar desempeñándome en mi propia empresa, utilizando mis conocimientos en informática para garantizar el correcto funcionamiento de los servicios y procesos dentro de la empresa; o estar trabajando en un área de desarrollo o seguridad en una empresa reconocida, ya sea dentro o fuera de Chile, liderando un equipo y aplicando mis conocimientos para expandir mi área de desempeño.

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 más relacionado con mis proyecciones profesionales actuales es el que se aborda en las asignaturas de Integración de plataformas, Arquitectura de software y Seguridad de sistemas. Este proyecto se alinea con mis intereses en la planificación, desarrollo y revisión de soluciones, así como en la gestión de proyectos y sus activos. No parece necesitar ajustes significativos, ya que cubre áreas clave de mi campo de interés.

- Si no hay ninguna que se relacione suficiente:
 - ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?
El proyecto debería abordar áreas como el desarrollo de soluciones integradas, la optimización de procesos y la seguridad de sistemas.
 - ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?
Un proyecto que implique la creación y optimización de sistemas informáticos complejos y que requiera tanto habilidades de desarrollo como de gestión de seguridad sería muy beneficioso para mi desarrollo profesional.
 - ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?
El proyecto debería situarse en un contexto de desarrollo y mejora de sistemas informáticos, donde se pueda aplicar tanto la planificación y diseño de soluciones como la implementación y evaluación de seguridad.