



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 revise 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?

Al revisar mi malla, las asignaturas que más me gustaron fueron:

- Programación Orientada a Objetos: me permitió desarrollar habilidades sólidas en codificación y buenas prácticas de software, lo cual se relaciona directamente con mis intereses profesionales en el desarrollo de aplicaciones.
- Base de Datos: disfruté diseñar y gestionar bases de datos, ya que me gusta trabajar con información estructurada y entender cómo optimizarla para distintos sistemas.
- Seguridad Informática: aunque me resultó desafiante, me abrió el interés en un área que es fundamental actualmente en las empresas.

A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?

Respecto a las certificaciones, considero que sí tienen valor, ya que son un respaldo formal de competencias específicas. Por ejemplo, pueden diferenciarme frente a otros profesionales en un proceso de selección laboral y validan conocimientos técnicos ante empleadores.

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): programación, trabajo en equipo, comunicación efectiva, pensamiento crítico y aprendizaje autónomo. Me siento seguro aplicándolas en proyectos, tanto académicos como personales.
- Debilidades (rojo): seguridad informática, administración avanzada de bases de datos e infraestructura tecnológica. En estas áreas me falta experiencia práctica y reforzar conceptos más avanzados.

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 profesionales: me interesa el desarrollo de software y la gestión de proyectos TI. También me llama la atención la seguridad informática, aunque la veo como un área en la que aún debo fortalecerme.
- ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?
 - Competencias relacionadas: desarrollo de software, gestión de proyectos y pensamiento crítico son las más conectadas con mis intereses. La seguridad informática es la que necesito reforzar más.

- ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?
- Me gustaría estar trabajando como desarrollador de software en una empresa tecnológica o en el área de análisis y gestión de datos, liderando proyectos y aplicando metodologías ágiles. También me proyecto capacitándome constantemente para avanzar hacia un rol de mayor responsabilidad, como líder de equipo o arquitecto de software.

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?

- 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?

Los proyectos que había diseñado antes se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente aquellos que involucran desarrollo de aplicaciones o análisis de datos. Sin embargo, creo que puedo ajustarlos para incluir también aspectos de seguridad informática o gestión de proyectos ágiles, ya que reforzar estas áreas me ayudará a crecer profesionalmente.

Si tuviera que definir un nuevo proyecto APT, este debería abordar:

- Área de desempeño: desarrollo de software con integración de buenas prácticas de seguridad.
- Tipo de proyecto: creación de una aplicación que gestione datos de manera segura y eficiente.
- Contexto: un entorno empresarial o académico que simule necesidades reales, de manera que el proyecto sea aplicable en el mundo laboral.