



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 asignaturas que más me gustaron son: Programación de algoritmos, Administración de sistemas, Calidad de software.

Programación de algoritmos: Cuando recién entre a la carrera este fue el primer ramo que tuve y fue uno de los más importantes, ya que, lo aprendido de este ramo se replicó para toda la carrera.

Administración de sistemas: En este ramo aprendimos a crear máquinas virtuales (ubuntu) desde cero y considero que fue entretenido y novedoso para mí, ya que nunca antes lo había hecho y resultó ser una asignatura diferente a lo que yo pensaba antes de cursarla.

Calidad de software: Con esta asignatura aprendí a crear estrategias para verificar que el software cumpla una serie de requisitos, considero que es importante para llevar a cabo un buen trabajo en el futuro.

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

Tienen mucho valor, ya que, a la hora de postular a un trabajo le da un plus al curriculum y demuestra que tenemos conocimiento a la hora de enfrentar un proyecto.

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?
- **Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.**
- **Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores que respondan a oportunidades, necesidades y demandas productivas o sociales, en colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados.**
- **Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.**
- **Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo a los estándares definidos por la industria.**

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 diseñar soluciones completas que conecten frontend, backend y bases de datos.  
Disfruto analizando cómo cada componente se integra para lograr eficiencia y escalabilidad.

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

Gestión de proyectos y metodologías ágiles

Competencias clave: planificación, coordinación de equipos, gestión de tiempos, uso de Scrum/Kanban.

Fortaleza actual: capacidad de organizar tareas y aplicar metodologías ágiles en proyectos académicos.  
Área para fortalecer liderazgo en equipos grandes y negociación en contextos de conflicto.

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

Formar parte de una empresa innovadora o un equipo multidisciplinario donde la colaboración sea clave.

Un entorno que valore la documentación clara, la comunicación efectiva y la mejora continua.

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 que diseñé en el curso anterior se relacionan directamente con mis intereses actuales, ya que abordaron competencias como integración de sistemas, gestión de proyectos, documentación técnica y optimización de procesos.

El proyecto enfocado en integración de frontend, backend y base de datos es el que más se conecta con mis proyecciones actuales.

Este trabajo refleja mi interés en la arquitectura tecnológica y la optimización de procesos, además de la importancia de la documentación clara y la validación sistemática.