



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?

Me gustaron **Bases de datos** por la organización y optimización de la información; **Desarrollo web y móvil** por crear soluciones funcionales y adaptadas; **Análisis de datos y modelos de predicción** por transformar datos en información valiosa; y **Gestión de proyectos** por planificar y coordinar eficazmente para cumplir objetivos.

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 todas las certificaciones obtenidas tienen un alto valor, ya que cada una me ha permitido fortalecer mis conocimientos y habilidades en áreas clave de la informática. Estas certificaciones han contribuido a mejorar mi capacidad para analizar, desarrollar y gestionar soluciones tecnológicas, optimizar procesos, asegurar la calidad del software y comunicarme de forma efectiva en un entorno profesional global. En conjunto, representan una base sólida para mi crecimiento profesional y mi proyección en la industria.

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 seguro aplicando mis conocimientos en proponer soluciones según análisis de procesos, desarrollar y mantener software, construir programas con buenas prácticas, implementar soluciones para optimizar procesos, gestionar proyectos informáticos y procesar datos masivos para apoyar decisiones, ya que en estas áreas he adquirido experiencia práctica y confianza para lograr resultados eficientes.

Por otro lado, considero que debo fortalecer mis habilidades en administrar entornos, servicios y bases de datos y programar consultas y rutinas en bases de datos, ya que requieren mayor dominio técnico y práctica constante.

Finalmente, en áreas como crear modelos de datos escalables, realizar pruebas de certificación, diseñar arquitecturas de sistemas y corregir vulnerabilidades de seguridad cuento con un manejo intermedio, pero reconozco que aún puedo mejorar para alcanzar un nivel más avanzado y seguro.

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 se centran en el desarrollo de software, la gestión y optimización de bases de datos, el análisis de datos y la aplicación de técnicas de machine learning para resolver problemas complejos. Además, me interesa profundizar en la gestión de proyectos informáticos, combinando mis habilidades técnicas con la planificación estratégica y la coordinación de equipos para lograr resultados eficientes. Dentro de estas áreas, me atrae especialmente el desarrollo de soluciones que integren análisis de datos y machine learning para la toma de decisiones informadas y la mejora de procesos empresariales.

- ¿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 incluyen el desarrollo de software siguiendo buenas prácticas, la gestión y administración de bases de datos, el análisis de datos y la implementación de técnicas de machine learning para optimizar procesos y apoyar la toma de decisiones. También se relacionan competencias en gestión de proyectos informáticos, planificación y coordinación de equipos.

Considero que debo fortalecer especialmente mis habilidades en bases de datos, así como en desarrollar soluciones de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de

desarrollo y mantenimiento, con el fin de mejorar la eficiencia, escalabilidad y calidad de los proyectos en los que participe.

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

En cinco años me gustaría estar liderando mi propia empresa de desarrollo de videojuegos, combinando mi pasión por la tecnología, la creatividad y la innovación. Me visualizo gestionando proyectos completos, desde la concepción de ideas y diseño de mecánicas hasta el desarrollo, pruebas y lanzamiento de productos de calidad. Además, me interesa formar un equipo talentoso y multidisciplinario, promoviendo un ambiente de trabajo colaborativo y orientado a resultados, donde podamos crear experiencias de juego innovadoras y exitosas a nivel comercial y creativo.

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, los Proyectos APT que diseñé en el curso anterior se relacionan directamente con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente aquellos vinculados a desarrollo de software, análisis de datos y gestión de proyectos, que son áreas de gran interés para mí. Considero que estos proyectos no requieren ajustes, ya que se alinean adecuadamente con mis objetivos profesionales y las competencias que deseo seguir desarrollando.

- 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?