



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?

Inglés es la asignatura que más me ayudó a reforzar mi inglés hablado y escrito. En conjunto con el análisis y desarrollo de modelo de datos son los certificados que más me gustaron a lo largo de la carrera. Principalmente por el objetivo profesional de poder trabajar con un equipo multidisciplinario donde pueda comunicarme en inglés.

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

Sí, existe valor en las certificaciones porque nos agrega valor a la hora de realizar postulaciones como profesionales dentro del entorno laboral, empresarial y a la hora de realizar un negocio o emprendimiento, ya que demuestra nuestros conocimientos, agregando valor a nuestro trabajo y servicios.

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?

Las que tengo más desarrolladas son:

1. Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.
2. Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.
3. Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.

Las que tengo que reforzar:

1. Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.
2. Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.
3. Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de la identificación de oportunidades desde su especialidad, aplicando técnicas afines al objetivo, con foco en agregar valor al entorno.

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 es poder dirigir a un equipo de informáticos a la vez que realizo la gestión de proyectos a gran escala, generando alta rentabilidad y eficiencia en el área y empresa donde me encuentre.

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

La competencia de “Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.”. Se alinea con mis intereses profesionales y a pesar de no tener esa competencia débil. Me gustaría continuar reforzándola siempre que pueda en conjunto con mis habilidades de emprendimiento.

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

Como mencioné en la pregunta 1, me gustaría estar dirigiendo proyectos informáticos en conjunto de un equipo de profesionales altamente capacitados para otorgar soluciones robustas y escalables a cada cliente. Sumándole un trabajo flexible, con un horario que me permita perfectamente desarrollar mis deberes profesionales y también pasar tiempo libre y de calidad fuera del trabajo.

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?

En curso anterior desarrollé un proyecto enfocado en el desarrollo de una solución de software para la gestión de datos. Este se relaciona con mis proyecciones profesionales actuales, ya que integra el análisis, modelamiento y desarrollo de aplicaciones. Sin embargo, requiere un ajuste: incorporar la gestión de proyectos y la coordinación de un equipo multidisciplinario, ya que mi interés principal es liderar y dirigir proyectos informáticos a gran escala.

- Si no hay ninguna que se relacione suficiente:
 - ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?
R// Gestión de proyectos informáticos, liderazgo de equipos, aplicación de metodologías ágiles y competencias de emprendimiento.
 - ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?
R// Un proyecto de implementación de un sistema informático integral (por ejemplo, una aplicación web para automatizar procesos de negocio), en el que pueda aplicar planificación, asignación de recursos, control de avance y pruebas de calidad.
 - ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?
R// En un entorno real o simulado, donde se requiera coordinar un equipo y entregar una solución tecnológica que impacte en la eficiencia y la rentabilidad, alineado a los estándares de la industria.