



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?

Actualmente las asignaturas que se relacionan de forma directa con mis intereses profesionales son Gestión de proyectos informáticos y Programación de software, lo que mas me gusta de gestión de proyectos informáticos es la capacidad de manejar y tener control en el tiempo sobre un proyecto. Tener que medir, estimar, presupuestar y asegurar la calidad de este, lo encuentro un reto interesante y llamativo. En programación de software, me gusta el crear cosas nuevas, aunque me gusta mucho hacerlo a mi estilo, me permite mantenerme con un enfoque creativo y profesional.

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

Considero que hasta cierto punto si, ya que me ha dado las bases para poder salir un día al mundo laboral, pero es solo eso, una base. El cambio entre trabajar en programación y estudiarlo en la escuela es mucho, debes asimilar mucha información de golpe y te debes poner al día con los requerimientos de la empresa en poco tiempo.

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?

Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.

Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.

Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.

Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.

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 el área de gestión de proyectos informáticos, como también el área de programación o ciencia de datos, siento que encajaría en cualquiera de esas 3 áreas.

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

Obviamente, siempre hay cosas que mejorar y mi competencia más débil es la programación, pero sé que voy encaminado a fortalecerla.

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

En 5 años más me gustaría estar construyendo o tener ya implementado un negocio relacionado a la informática e inteligencias artificiales o empezar a dedicarme no tanto al desarrollo de software sino más a la gestión de proyectos para pensar en ser jefe de proyectos informáticos en alguna empresa.

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?

El proyecto que me puede ayudar mas en mi desarrollo profesional no es el anterior, sino el actual que ya empezamos a desarrollar para nuestro portafolio de título. El cual tendrá un enfoque basado en la recopilación de información y hardware, con un enfoque en el uso de inteligencias artificiales.