



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?

- Calidad de software
- Certificado en gestión de proyectos informáticos
- Ingeniería de software
- Diseño y gestión de requisitos
- Desarrollo de aplicaciones Web y Mobile
- Proceso de negocio BPM
- Big Data

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

Debido al aprendizaje constante en un área en específico, que permite obtener un certificado, en el cual se debe aprobar cursos relacionados entre sí, promoviendo la especialización y maduración de los conocimientos y las practicas adquiridas a lo largo del proceso. Es importante tener en cuenta el valor que significa realizar estas certificaciones, ya que nos brindan mayor conocimiento, experiencia, competencias y un mayor enfoque frente a los desafíos que nos tiene preparado el mundo profesional.

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?

- Reconocimiento de estándares de calidad
- Análisis de casos informáticos
- Gestión de trabajo colaborativo
- Desarrollo de sistemas funcionales
- Arquitectura de trabajo
- Almacenamiento de datos
- Seguridad de sistemas
- Requerimientos informáticos
- Inteligencia de negocios
- Programación de base de datos
- Minería de datos
-

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?
 - En lo personal, mis intereses profesionales van enfocados al trabajo colaborativo y participativo que promuevan el aprendizaje colectivo y agilizar así, los procesos, tareas y metas que puedan existir. Así mismo, mis áreas de interés son las siguientes:
 - Calidad de software
 - Ingeniería de software
 - Gestión de proyectos informáticos
- ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?

- Trabajo colaborativo
- Capacidad analítica
- Desarrollo informático
- Automatización de procesos

-La competencia de automatización es un proceso que debo fortalecer constantemente ya que implica cambios y mejoras continuas.

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

-Me gustaría estar en una organización estable, con un equipo productivo y colaborativo, que cuente con permanentes innovaciones. Además de poder tener especializaciones constantes y una mejora continua, en todas las actividades que demande el campo laboral. Por ende, me gustaría estar liderando proyectos informáticos en colaboración con un equipo que entregue respuestas esperadas por el cliente.

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?

- Cada proyecto requiere innovación y cumplimiento en base a los requerimientos del cliente, así mismo, se espera contar con las herramientas necesarias y establecer los objetivos para asegurar el éxito. Respecto a lo anterior, las proyecciones actuales se acomodan a los cambios actuales en materia tecnológica y de nuevas herramientas en beneficio de agilizar procesos y permanecer dentro del mercado, promoviendo nuevas formas de innovar y mejorar el rendimiento de los procesos.

- Si no hay ninguna que se relacione suficiente:
 - ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?

- El área de desarrollo tecnológico enfocado en la automatización de procesos
 - ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?

- Proyectos enfocados en la resolución e innovación de tecnologías
 - ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?

- En el contexto de mejora continua, en el ámbito tecnológico de la formación educativa, promoviendo la utilización de nuevas herramientas de aprendizaje en el ámbito educativo