



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?

Big Data y Minería de Datos, estas asignaturas son las que más me llamaron la atención ya que son las áreas que se dedican a la inteligencia artificial

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

Sí, porque avalan que tengo la habilidad de manejar esas herramientas y conocimientos, lo que me entrega respaldo a nivel 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?

**Transformación de Datos para la Toma de Decisiones:** Me siento fuerte en esta competencia porque he trabajado bastante con el análisis y limpieza de datos, lo que me da seguridad al aplicarlo en proyectos.

**Gestión de Proyectos Informáticos:** Aquí me siento intermedio, tengo conocimientos pero me falta práctica en la planificación completa de proyectos grandes.

**Gestión de Seguridad y Mitigación de Vulnerabilidades:** Esta es mi debilidad, ya que si bien entiendo lo básico, no tengo tanta experiencia aplicando medidas de seguridad avanzadas.

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 todo lo relacionado con el análisis de datos, la inteligencia artificial y el desarrollo de soluciones que apoyen la toma de decisiones en las organizaciones.

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

Se relacionan principalmente la Transformación de Datos y la Programación de rutinas complejas. Sin embargo, necesito fortalecer más la parte de Seguridad, ya que es un tema transversal que se aplica en cualquier área de la informática.

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

En 5 años me gustaría estar trabajando como analista de datos o desarrollador en el área de inteligencia artificial, participando en proyectos de innovación tecnológica dentro de una empresa o incluso liderando un equipo en proyectos relacionados con la analítica avanzada.

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, se relacionan, especialmente los proyectos vinculados a la gestión y análisis de datos. Sin embargo, creo que requieren un ajuste para integrar más la parte de inteligencia artificial y seguridad de la información.

- 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?