



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?

Las asignaturas que más me gustaron fueron Base de Datos y Modelamiento, Programación Móvil y Web, y también aquellas ligadas al análisis de datos en Big Data. Lo que más me gustó fue la posibilidad de trabajar con grandes volúmenes de información y convertirlos en conocimiento útil.

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

En cuanto a certificaciones, obtuve la de COIL en Innovación y Transferencia Tecnológica, donde participé en un proyecto online con compañeros de México, lo que me permitió fortalecer habilidades de trabajo colaborativo internacional. También obtuve la certificación TOEIC en inglés, a través de Integrated English Practice, que refuerza mis competencias comunicativas en un idioma clave para mi área 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?

**Desarrollo de software (seguridad, backend y frontend).**  
**Manejo de bases de datos y modelamiento de información.**  
**Capacidad de comunicar resultados y trabajar en equipo.**

**Seguridad avanzada en redes.**  
**Experiencia práctica en proyectos grandes de gestión de TI.**  
**Inglés técnico (fluidez conversacional).**

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?

Mi principal interés profesional es el análisis de datos y la administración de bases de datos en entornos de Big Data, ya que me interesa transformar datos en información valiosa para la toma de decisiones.

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

Las competencias más relacionadas con este interés son: modelamiento de datos, análisis de datos, programación y desarrollo de software.

La competencia que necesito fortalecer especialmente es seguridad en datos y redes, ya que es clave para el entorno de Big Data.

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

En 5 años me gustaría estar trabajando en el área de analítica de datos o Big Data, ya sea en una empresa que lidere proyectos de transformación digital o en un emprendimiento propio que ayude a las pymes a mejorar su toma de decisiones.

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?

El proyecto actual sobre Sistema de Gestión para Junta de Vecinos se relaciona con mis proyecciones profesionales en la medida en que utiliza bases de datos y análisis de información para resolver problemáticas reales.

Aunque mi enfoque principal es el Big Data y la analítica avanzada, este proyecto me aporta experiencia en el manejo de datos estructurados y no estructurados, lo cual es una base fundamental.

Más adelante podría enriquecerlo incorporando análisis de datos (ejemplo: estadísticas de participación ciudadana, uso de espacios comunes, frecuencia de solicitudes), alineándolo aún más con mi área de interés profesional.

- 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?