



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 me gustaron fueron programación web ya que me permitió saber el proceso de creación de un sitio web, Seguridad en sistemas computacionales ya que me entregó conocimiento tanto sobre los tipos de virus, las medidas de seguridad y ponerlos a prueba a través de una máquina virtual, también el análisis de grandes volúmenes de datos en big data, ya que me mostró el trabajo de lo que se debe hacer a través de una predicción y mostrarlos en un dashboard.

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

En certificaciones, 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).**  
**Capacidad de comunicar resultados y trabajar en equipo.**  
**Resolver vulnerabilidades sistémicas de un software construido.**

**Manejo en base de datos y modelamiento de información.**  
**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?

Me gustaría desempeñarme en el área de datos siendo uno de mis principales intereses profesionales el análisis de datos en grandes volúmenes de datos ya que puede entregar la información de los datos a través de una predicción y esto puede entregar una toma de decisiones.

Otro interés profesional sería en el área de ciberseguridad ya que me gustaría saber más información sobre los ataques cibernéticos y cómo poder garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de información a las personas.

- ¿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.

La competencia que necesito fortalecer es el análisis de datos debido que tengo dificultades en aplicarlo para eso debo seguir aprendiendo para usarlo en un ambiente laboral.

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

Me gustaría que en 5 años estar trabajando un área relacionada al análisis de grandes volúmenes de datos, pudiendo ser una empresa que me pida hacer ese 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?

Actualmente el proyecto APT elegido es un sistema de Gestión para la Junta de Vecinos la cual podría requerir el análisis de información y utilizar base de datos para resolver la problemática.

Si bien el proyecto no tendría relación con el análisis de grandes volúmenes de datos puede ayudarme a tener experiencia en el uso de los datos.

- 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?