



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 las relacionadas con programación y datos. En base de datos (modelamiento y consultas) me gustó mucho aprender a ordenar y trabajar la información de manera que tenga sentido y se pueda usar en proyectos reales.

En el área de machine learning, minería de datos y deep learning, lo que más me llamó la atención fue descubrir cómo se pueden usar los datos para predecir cosas o crear soluciones inteligentes, algo que siento muy conectado con el futuro de la informática.

Por último, en big data e inteligencia de negocios me gustó entender cómo los datos no solo se guardan, sino que también sirven para tomar decisiones importantes en una empresa.

En general, lo que más disfruté fue poder aplicar la programación y el análisis de datos a problemas reales, combinando la parte técnica con algo más práctico.

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

Sí, las certificaciones tienen valor porque demuestran de manera concreta las habilidades que uno va aprendiendo en la carrera. En mi caso, me sirven para reforzar áreas importantes como programación, calidad de software, gestión de proyectos e inteligencia de negocios. Creo que aportan mucho porque me dan más respaldo al momento de buscar trabajo y muestran que no solo tengo el título, sino también certificaciones específicas en temas que el mercado laboral necesita.

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?

Me siento más fuerte en las competencias de base de datos, programación, cloud y machine learning, porque son áreas donde he podido practicar más y aplicar lo aprendido en distintos trabajos de la carrera. En cambio, considero que mis debilidades están en inglés y gestión de proyectos, ya que aún me falta más práctica y seguridad para desenvolverme con confianza en esas áreas.

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?

Mis principales intereses profesionales están en el área de inteligencia artificial y data science. Me llama la atención cómo a través de los datos se pueden descubrir patrones, predecir resultados y crear soluciones inteligentes que ayuden a mejorar procesos o generar nuevas oportunidades. Es el campo en el que más me gustaría desarrollarme, porque combina la programación con el análisis de datos y tiene un gran potencial de crecimiento a futuro.

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

Las competencias que más se relacionan con mis intereses son programación, bases de datos, estadística, machine learning y cloud, porque son la base para trabajar en proyectos de inteligencia artificial y ciencia de datos. Siento que necesito fortalecer especialmente la parte de estadística y matemáticas aplicadas, ya que son clave para entender mejor los modelos y aplicarlos con mayor seguridad.

- ¿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 inteligencia artificial o data science, participando en proyectos donde pueda aplicar machine learning y análisis de datos para resolver problemas reales. Me imagino en un entorno dinámico, con posibilidades de seguir aprendiendo y especializándome, quizás en una empresa tecnológica o liderando proyectos que integren datos e innovación.

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?

Los proyectos APT que había diseñado en el curso anterior no se relacionan directamente con mis proyecciones profesionales actuales. En cambio, el proyecto que estoy desarrollando ahora sí está muy alineado, ya que integra inteligencia artificial, bases de datos y APIs, áreas que se conectan con mi interés en IA y data science. Por lo mismo, el que más se relaciona es el actual, y no requiere ajustes porque ya está orientado a lo que quiero proyectar en mi desarrollo 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?