



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?

Los ramos que mas me gustaron y que me han ayudado mucho son relacionados con las bases de datos, ya que en lo he usado bastante y fortalecido aún más.

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

Si claro que existe valor, me ha ayudado a proponer ideas de mejoras, he preparado proyectos en la organización la cual pertenezco y ejecutado las mejoras y documentado los procesos de la forma correspondiente.

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?
- **Modelamiento de base de datos.**
- **Consulta de base de datos.**
- **Programación de base de datos.**
- **Gestión de proyectos informáticos.**
- **Gestión ágil de proyectos.**
- **Inteligencia de negocios.**
- **Minería de datos.**
- **Seguridad de sistemas computacionales.**
- **Bigdata.**
- **Arquitectura**
- **Programación WEB**

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?
 - La inteligencia artificial y el análisis de datos son las áreas que más me apasionan, actualmente, estoy profundizando y ejerciendo en el análisis de datos, aplicando técnicas para optimizar procesos y mejorar la toma de decisiones para mi jefatura. Al mismo tiempo, estoy comenzando mi camino en la inteligencia artificial, buscando integrar estas dos disciplinas para desarrollar soluciones innovadoras que puedan transformar procesos y generar un impacto positivo en la empresa.
- ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?
- Las competencias clave que se ajustan con mis intereses incluyen el análisis de datos, programación en Python y bases de datos, todo esto relacionándolo a la gestión de proyectos ágil. Estas habilidades me permiten no solo manipular y analizar grandes volúmenes de datos, sino también liderar equipos y proyectos hacia los objetivos que me indiquen. Sin embargo, creo que necesito avanzar en inteligencia artificial o fortalecer la comprensión de esa área.
- ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?
- En 5 años más mi escenario laboral sería quizás como líder de alguna área de análisis de datos e inteligencia artificial, idealmente en una empresa que valore la innovación y las decisiones basadas en análisis de datos. Como objetivo personal quiero desarrollar y aplicar modelos de IA avanzados para resolver problemas reales y contribuir a proyectos que tengan un impacto en la sociedad.

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?
- No se relacionan directamente, pero si he fortalecido ciertas habilidades para mis proyecciones profesionales actuales
- 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?
 - Los tipos de proyectos que me pueden ayudar en mi desarrollo profesional, sería algo relacionado al análisis de datos, machine learning
 - ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?