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?

En bases de Datos (Relacionales y NoSQL) y Desarrollo de Aplicaciones Web (Front-End y Back-End). Me gustó diseñar la estructura de los datos y construir la lógica funcional de las aplicaciones.

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

tienen mucho valor. Ya que me ayudan a adquirir habilidades para el mercado, me diferencian de otros candidatos y demuestran mi compromiso profesional, lo que aumenta mis oportunidades laborales.

* ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?

**Mis Fortalezas o lo que más domino:** Diseño y desarrollo de software (programación) y modelamiento y administración de bases de datos.

**y a fortalecer o lo que me siento más débil:** Gestión de proyectos informáticos y, especialmente, la administración de infraestructura y servicios en la nube (Cloud).

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:

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?

**Intereses profesionales:** Ingeniería de Software, con foco en el área de **Back-End** y **Gestión de Datos**.

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

**Administración de servicios en la nube (Cloud Computing)**, ya que es fundamental para el desarrollo de software moderno.

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

Me gustaría ser Ingeniero de Software Senior, liderando técnicamente proyectos de desarrollo de sistemas complejos y escalables en donde trabajo hace más de 13 años.

1. Finalmente, piensa en el proyecto que desarrollarás en APT y responde a las siguientes preguntas:

o 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?

Se relaciona parcialmente con el área de ciencia de datos, rendimientos, costos, tiempo y toma de decisiones y resuelve varios temas de optimización en procesos de trabajo, pero se **requiere un ajuste importante**.

* + Si no hay ninguna que se relacione suficiente:
    - ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?

Debe enfocarse en mis áreas de interés: **desarrollo Back-End**, **bases de datos a escala** y, crucialmente, debe incluir el **despliegue en una plataforma en la nube (Cloud)** para fortalecer mi perfil profesional en esa área dentro de la empresa.

* + - ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?

Implementación cloud para ciencia de datos

* + - ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?

Gestión de datos y desarrollo