



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 revise 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?

- ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS, y GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS: Lo que me gustó de este certificado es todo el proceso de requerimientos y desarrollo de un proyecto, el entendimiento, el pensamiento crítico y metodología para llevar a cabo una buena planificación.

- ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS: Este certificado me gustó debido a que tengo buena lógica en la implementación de modelos, consultas y programación de bases de datos. Lo que hizo que las asignaturas correspondientes las viera como una entretención más que algo forzado a aprender, me divertía aprendiendo y buscando distintas alternativas para encontrar las soluciones exigidas.

- PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE: Lo que me gustó de este certificado es el hecho de que me permitiera realizar las cosas acordes mi imaginación, por lo que acorde a la planificación realizada y metodología electa pude llevar a cabo los proyectos asignados con facilidad.

- INTELIGENCIA DE NEGOCIOS: Lo que me gustó de este certificado es el trato directo con el cliente, permitiendo tanto la mejora del proceso de negocios como la implementación de nuevas instancias para la toma de decisiones. Esto no tan solo desde el modelo de negocio, sino también desde el lado del entendimiento, análisis y trabajo en conjunto con los datos, ya sea aplicando análisis de datos y/o metodologías con Machine Learning.

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

Existe un poco de valor en las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera, ya que demuestra que el estudiante realizó y aprobó diversos desafíos académicos en su instancia como estudiante, dando a entender y demostrar en el mundo laboral que el alumno tiene los conocimientos en el área. Pero hay que considerar que en las empresas no les toman el mismo peso a los certificados entregados por el instituto en comparación a los certificados obtenidos en empresas externas.

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?

Más desarrolladas	Más débiles
Todas las competencias de Programación	Diseño y gestión de requisitos
Todas las competencias de Modelos de Datos	Calidad de software
Ingeniería de Software	Seguridad en sistemas computacionales
Inteligencia de Negocios	Arquitectura
Minería de Datos	Evaluación de proyectos
Big Data	
Integración de Plataformas	

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 actual es, obtener experiencia en la industria inicialmente como desarrollador e ir escalando como líder de equipo para así llegar a la gestión de proyectos, todo esto con el fin de obtener la experiencia precisa para formar mi propia empresa de desarrollo TI.

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

Las principales competencias que se relacionan con mis principales intereses profesionales son del área de desarrollo y modelos de base de datos. Más que fortalecer, es adaptarme a la industria y profundizar mucho más de lo que vimos en el transcurso de la carrera.

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

En palabras resumidas, acorde mi planificación y proyección futura actual, en cinco años me visualizo en un país de habla inglesa ejerciendo como Software Engineer dirigiendo un equipo de desarrollo.

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?

En mi caso, solo propusimos un proyecto APT el cual está siendo gestionado con una empresa real, por lo que se vincula con mis proyecciones profesionales actuales. No solo en el área de desarrollo, sino también en la gestión del proyecto, lo cual en su momento nos llevó a organizar y llevar a cabo diversas reuniones con el cliente. Esto me permitió enfrentar, en un contexto académico, lo que enfrentaré en el futuro como 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?