



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?

R: Las asignaturas que más me han gustado son todas las relacionadas a la programación (web, móvil, etc.), minería de datos, seguridad en sistemas computacionales y todos los ramos relacionados con la gestión de proyectos.

En el caso de los ramos de desarrollo, se debe a que la programación es algo que me encanto desde el momento en que lo aprendí y uno de los principales motivos por los cuales decidí seguir estudiando la carrera. Cuando vimos minería de datos, me encanto el proceso de análisis que se debe hacer, ya que cada apartado forma ideas de valor para el cliente. La ciberseguridad fue algo que quería ver desde el principio, ya que quería conocer los fundamentos de los ataques cibernéticos, lo cual fue muy interesante. Los ramos de gestión muestran lo importante de la documentación e investigación de los proyectos antes de implementarlo directamente, mostrando otro lado del proyecto en sí, uno en donde la empatía y el entendimiento son esenciales.

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

Personalmente, creo que, si hay un valor en las certificaciones, debido a que son evidencia de que logramos adquirir conocimientos relevantes, todos enfocados en el perfil de egreso. Sin embargo, es entendible que no siempre sean un indicador del conocimiento adquirido al final de la etapa de estudio.

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?

R: En general, creo que donde mejor me desempeño son las competencias relacionadas al desarrollo, ya que el entendimiento de las herramientas, de los patrones y de su funcionamiento es algo que se me da bastante bien a la hora de trabajar.

Las competencias donde soy más débil son la aplicación de conceptos técnicos, y todos aquellos relacionados con arquitecturas de software. A su vez presento debilidad en la creación de bases de datos, puedo entender perfectamente cómo funcionan, sin embargo, a la hora de modelarlas, mi rendimiento decae.

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?

R: las áreas donde presento un mayor interés son las relacionadas con la gestión de proyectos, como la documentación o la generación de documentos. El área de datos es un área que a mí personalmente siempre me llamo a la hora de pensar en una vocación. La ciberseguridad es un tema que me interesa al punto de que me encantaría seguir explorándolo. Sin embargo, el área de desarrollo es el que más interés me genera, ya que el poder crear algo y darle forma me parece interesante y divertido.

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

R: En mi caso, serían las competencias relacionadas a la calidad del software, para un desarrollo seguro, el manejo de datos, para que las aplicaciones que se lleven a cabo puedan tener datos bien almacenados y estructurados y finalmente aquellas relacionadas con los requerimientos y planificación de proyectos, esto debido a que, con aquella documentación bien escrita, es posible poder crear trabajos de calidad, dejando al cliente feliz con los resultados.

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

R: Personalmente, no tengo un escenario del todo planeado, sin embargo, me encantaría estar en el área de desarrollo, ya sea documentando o programando.

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?

R: En el caso del plan de trabajo, previamente creado, se podría decir que tienen relación con mis proyectos personales, ya que estaba ligado a desarrollar un producto que ayudaría a un público objetivo con una necesidad presentada. Podría requerir un ajuste, ya que lo planteo sin una investigación previa.

- Si no hay ninguna que se relacione suficiente:
 - ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?
R: Todo lo relacionado con la gestión de proyectos, desarrollo y manejo de datos.
Para otorgar un producto de calidad, acorde a las necesidades del cliente
 - ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?
R: El que esté relacionado con la creación de un producto innovador, el cual me ayude a generar nuevos conocimientos y habilidades
 - ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?
R: En un contexto donde cuente con el tiempo y el espacio para realizarlo, a su vez con herramientas suficientes para poder mostrar el proyecto al cliente. Tratando de generar un ambiente donde no se fomente el nerviosismo o la ansiedad, sino que se impulse la creatividad y que no se vea mal la falta de conocimiento, sino que se vea como una oportunidad de aprendizaje.