



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?

Personalmente me gustaron las asignaturas referentes al análisis de datos (Toda la rama de bases de datos, Minería de datos, Machine Learning), áreas que me resultaron interesantes y desafiantes, las cuales forman parte de mis intereses profesionales. Por otro lado, también me gustaron los ramos de Linux y Sistemas Operativos y Ciberseguridad, otras áreas dentro de mis intereses profesionales.

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 me aportan un gran valor a mi Currículum Vitae y a mis conocimientos profesionales, otorgando las bases para el conocimiento en estas áreas y una primera impresión a estas, en base a las cuales he desarrollado mis intereses profesionales y he aprendido tanto en las clases como de forma autodidacta.

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?

A lo largo de la carrera y de mis estudios autodidactas he desarrollado toda el área referente a bases de datos y análisis de datos, áreas que me han interesado en mayor medida. Junto a estas, he estudiado el desarrollo de aplicaciones web y machine learning, adentrándome en las mejores prácticas profesionales y tecnologías más utilizadas actualmente en estas áreas desarrollando proyectos personales.

Por otro lado, siento que mi punto más débil está en las competencias de gestión de riesgo y de proyectos, áreas en las que no me he desarrollado más allá de lo aprendido en clases.

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?

Como comente anteriormente en la actividad, mis intereses personales están enfocados en el análisis de datos (incluyendo: Modelamiento de bases de datos, Machine Learning y Minería de Datos), desarrollo de soluciones tecnológicas (Movil, Desktop y Web) y ciberseguridad.

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

Dentro de las competencias que se relacionan con mis intereses profesionales estaría el desarrollo de soluciones tecnológicas, gestión de la información e integración de tecnologías de la información.

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

Me gustaría pertenecer a una gran empresa, dentro del área de desarrollo y/o análisis de datos, formando parte de un gran equipo de alto nivel con el cual seguir aprendiendo.

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 base a mis actuales proyecciones profesionales, ninguno encaja de forma directa con estas.

- Si no hay ninguna que se relacione suficiente:
 - ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?
 - Enfocado únicamente en mis proyecciones profesionales, todo lo que está relacionado a la ciberseguridad del proyecto, desarrollo backend y análisis de datos.
 - ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?
 - El proyecto que estamos planteando está relacionado directamente con estas áreas de desempeño, en el cual consiste en un sistema de registro de ingresos y egresos para una empresa real la cual necesita monitorear de forma más eficiente sus puestos de guardia. Este proyecto incluye una capa de seguridad necesaria para evitar filtraciones de información, un backend robusto para manejar diversos puestos de guardia y diversas funciones requeridas, como un sistema de registro de guardias con datos biométricos, etc. Y finalmente un apartado de análisis en el cual se recopilaban los datos diarios, semanales, mensuales, etc. donde un encargado podrá observar diversos dashboards con información relevante.
 - ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?
 - El proyecto se situará bajo un contexto de gestión y control de operaciones de seguridad empresarial.