



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?

Dentro de las asignaturas que mas me gustaron se encuentra la lista de :

- Fundamentos de Machine Learning (Me dio de cierta manera interes en la carrera de nuevo, mostrandome la posibles utilidades de las estadisticas con datos para la creacion de modelos predictivos)
- Big data (Una vista mas realista de la utilidad de la gran cantidad de data que se puede conseguir en sistemas informaticos modernos para la toma de decisiones.)
- Mineria de datos (La importancia de la calidad de la informacion, y como asegurarse que es confiable y tratable.)
- Deep learning (Una vista a mayor profundidad de redes neuronales y como las estadisticas en conjunto con gran cantidad de data pueden crear modelos tan complejos que los mismos creadores quedan perplejos.)

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

Depende del contexto, pero en general las habilidades y certificaciones entregadas entregan valor dentro de mi progreso profesional

- Fundamentos de Machine Learning  
(Me dio de cierta manera interes en la carrera de nuevo, mostrandome la posibles utilidades de las

estadísticas con datos para la creación de modelos predictivos)

-Big data

(Una vista más realista de la utilidad de la gran cantidad de datos que se puede conseguir en sistemas informáticos modernos para la toma de decisiones.)

-Minería de datos

(La importancia de la calidad de la información, y cómo asegurarse que es confiable y tratable.)

-Deep learning

(Una vista a mayor profundidad de redes neuronales y cómo las estadísticas en conjunto con gran cantidad de datos pueden crear modelos tan complejos que los mismos creadores quedan perplejos.)

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?

-Fundamentos de Machine Learning

-Big data

-Minería de datos

-Deep learning

-Principios de la fe cristiana

-Ética para el trabajo

-Mentalidad emprendedora

-Ética profesional

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?

Dentro de mis intereses profesionales, encuentro que la areas que encuentro mayor comodidad y pasions es :

- Linux
- Machine learning (Deep learning)
- Desarrollo de software (Linux)
- Desarrollo web (Back end)

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

Dentro de mis competencias encuentro :

- Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.
- Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.
- Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.

Dentro de lo que tengo que mejorar encuentro :

- Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.

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

-Dentro de 5 años mas, me gustaria no ejercer esta carrera y hacer algo como ingenieria en electronica, redes o ser un operador de algun tornero.

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?

El proyecto que habia diseñado en el curso anterior se relacion con mis proyecciones profesionales actuales, fue aplicado y aprobo el curso de capstone, por lo cual no requiere un ajuste.

Este siendo un sistema de control de accesos para personal en el montaje de escenarios para conciertos y eventos, buscando agilizar y automatizar el nucleo de negocio de esta compañía.