

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?

Los ramos que más me gustaron y tienen relación a mis intereses profesionales fueron MBP, inteligencias de negocios y minería de datos, debido a que me gusta el área del análisis de los datos tanto como los KPI que son una buena manera de tomar la mejor decisión posible, el uso que hicimos de Power BI en el ramo de inteligencias de negocio, creando dashboard y haciendo modelos logísticos en minería de datos.

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

Al menos para mí encuentro que tienen un alto valor, debido a que suman puntos extras dentro del CV personal y dando a conocer el conocimiento profesional adquirido por la institución.

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:

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

Considero que tengo desarrolladas las competencias de :

1. Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.
2. Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.
3. Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización.

Considero que tengo fortalecer las competencias de :

1. Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.
2. Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.

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?

Me interesa Data Science ya que combina programación y estadísticas, intereses en machine learning, SQL y Power BI.

- ¿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 intereses profesionales es la programación, visualización y análisis de datos, considero que habría que fortalecer el uso de herramientas de GCP.

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

Dentro de 5 años me gustaria tener un trabajo estable en base a la automatización y análisis de datos, haciendo automatizaciones a empresas y generando un análisis mediante cargas y transformación de datos como procesos de ETL y visualizarlos en Power BI generando las mejores decisiones a tomar a las empresas.

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?

Sí, se relacionan con las proyecciones actuales, están relacionados en proyectos que abarcamos en inteligencia de negocio y minería de datos, los cuales hacen un análisis exhaustivo a los datos, mediante diferentes dashboard o gráficos como línea de regresión sacados de una base de datos.

- 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?