



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?

Siento que la asignatura Big Data ha sido la más desafiante, pero también la más valiosa de todas las asignaturas que he completado. La razón por esto es porque siento que ha fortalecido todos los conocimientos previos para completar un trabajo, y también aprendí como utilizar la Google Console para futuros trabajos.

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

Las certificaciones son valiosas para poder demostrar un cumplimiento en el estándar profesional. Es decir, son evidencia para poder validar mis conocimientos.

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?

I° PERIODO	II° PERIODO	III° PERIODO	IV° PERIODO	V° PERIODO	VI° PERIODO	VII° PERIODO	VIII° PERIODO
MODELAMIENTO DE BASE DE DATOS 10 créditos 	CONSULTAS DE BASES DE DATOS 10 créditos 	PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS 10 créditos 	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES 10 créditos 	INGLÉS INTERMEDIO ALTO 16 créditos 	SEGURIDAD EN SISTEMAS COMPUTACIONALES 8 créditos 	GESTIÓN DE RIESGOS 10 créditos 	PRÁCTICA PROFESIONAL 20 créditos 
DISEÑO Y GESTIÓN DE REQUISITOS 6 créditos 	DISEÑO DE PROTOTIPOS 6 créditos 	INGENIERÍA DE SOFTWARE 6 créditos 	INGLÉS INTERMEDIO 16 créditos 	INTEGRACIÓN DE PLATAFORMAS 8 créditos 	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS 12 créditos 	BIG DATA 10 créditos 	CAPSTONE 20 créditos 
PROGRAMACIÓN DE ALGORITMOS 10 créditos 	DESARROLLO DE SOFTWARE DE ESCRITORIO 10 créditos 	PROGRAMACIÓN WEB 12 créditos 	ARQUITECTURA 10 créditos 	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 10 créditos 	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 8 créditos 	MINERÍA DE DATOS 12 créditos 	
INGLÉS BÁSICO I 8 créditos 	INGLÉS BÁSICO II 8 créditos 	INGLÉS ELEMENTAL 16 créditos 	CALIDAD DE SOFTWARE 8 créditos 	BPM 8 créditos 	DEEP LEARNING 	FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING 	
HABILIDADES BÁSICAS DE COMUNICACIÓN 8 créditos 	FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA 4 créditos 	PRINCIPIOS DE LA FE CRISTIANA 4 créditos 	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA 8 créditos 	MACHINE LEARNING 	HERRAMIENTAS PARA EL EMPRENDIMIENTO 6 créditos 	PROCESO DE PORTAFOLIO FINAL 6 créditos 	
NIVELACIÓN MATEMÁTICA 12 créditos 	HABILIDADES DE COMUNICACIÓN EFECTIVA 8 créditos 	MENTALIDAD EMPRENDEDORA 6 créditos 	ÉTICA PARA EL TRABAJO 4 créditos 	PROCESO DE PORTAFOLIO 5 	INTEGRATED ENGLISH PRACTICE 8 créditos 		
PROCESO DE PORTAFOLIO 	MATEMÁTICA APLICADA 8 créditos 	PROCESO DE PORTAFOLIO 3 	PROCESO DE PORTAFOLIO 4 	PRÁCTICA LABORAL 10 créditos 	ÉTICA PROFESIONAL 4 créditos 		
	PROCESO DE PORTAFOLIO 2 				PROCESO DE PORTAFOLIO 6 		

Mientras tengo confianza en mi habilidad de escribir código y crear soluciones, tengo una clara debilidad en la parte de gestión de los proyectos. Tengo particular debilidad en las partes más abstractas de estas tareas, como la toma de requerimientos.

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?

Mis intereses profesionales están alrededor del manejo de datos, ya sea modelamiento de datos o inteligencia de datos. También tengo interés en desarrollo de software por páginas web y aplicaciones.

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

Inteligencia de negocios y Análisis y desarrollo de modelos de datos. También me gustaría fortalecer mi desarrollo en código front end.

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

Me gustaría tener confianza en la labor que desempeño, y que esa labor sea en el área de informática. No busco puestos altos o tener sueños de éxito con emprendimiento, simplemente quiero un trabajo estable que sepa hacer bien.

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?

No cree proyectos APT que estén relacionados actualmente.

- 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?

Me gustaría desempeñar no en roles específicos, pero en todas las áreas del proyecto. De esta manera, puedo obtener valiosa experiencia en el desarrollo de proyectos.