

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?

Inglés en general, así como las asignaturas relacionadas a Machine, Deep Learning y análisis de datos, como minería de datos. De cada una, además de las nuevas herramientas y procesos de codificación que aprendí en ellas, también mencionaría las técnicas para obtener indicadores generales de datos, así como que información puede ser de más utilidad e interés para los grupos que las requieran.

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

Si, me dan un refuerzo más tangible y comprobable para presentar a la hora de armar y presentar un currículum, así como un respaldo seguro para mis conocimientos en el área que tenga dicho certificado.

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

- Aparte del idioma inglés en general, que no se me hace mucho problema entenderlo y conversar/escribir con cierta fluidez, siento que me manejo más con algunos programas lógicos, algo de codificación asociada y en menor medida, la documentación y análisis de datos asociado.
- Por el lado contrario, definitivamente base de datos ha sido un punto que me ha complicado desde el inicio, y he tenido que investigar por mi parte para reforzar en cierta medida mis conocimientos al respecto, pero entre que el primer semestre se cursó de forma online, y que, personalmente, los profesores durante ese periodo no fueron los mejores explicando y resolviendo dudas.

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?

De momento, el análisis de datos y planificación de proyectos es lo que me llama más la atención, en especial el primer punto. Las bases de datos prefiero ser de apoyo o que alguien más se haga cargo, pero puedo manejar en cierta medida con la programación y definición de flujos de datos en procesos de ingesta y modificación, así como la visualización final de datos de interés.

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

El análisis de datos, como ya dije antes, es lo que siento que se relaciona más con dichos intereses, mientras que el manejo y programación de bases de datos necesita reforzamiento si o si. Pero si tiene que ver con extraer información de interés para ciertos grupos y/o visualizar KPIs en plataformas digitales visuales, creo que esas competencias me podrían ser de bastante utilidad.

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

Trabajando estable y con un sueldo mayor al mínimo, en un equipo de trabajo ya conformado y de confianza, participando principalmente en la administración y coordinación del equipo, así como asistiendo o encargándome de ciertas partes de código según se me pida/necesite.

No estaría quejándome si es una empresa nacional, pero trabajar en el extranjero también podría ser algo plausible, si es que las oportunidades y el esfuerzo se dieran.

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?

Si, específicamente con machine learning y deep learning, ya que mezclaba la programación, análisis de problemas y entendimiento del negocio y los datos, así como el tratamiento de estos últimos. Actualmente requiere ajuste porque no estaríamos manejando tanto machine learning en el proyecto actual, pero el resto de conocimientos si son bastante útiles en general.

- 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?