



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?

Las asignaturas que mas me gustaros fueron programación de base de datos ya que fue divertido de aprender y utilizar, creando bloqueas anónimos, ciclos (for, else) ya que también utiliza consulta de base de datos y un poco de modelación de base de datos, con los certificados que mas me llaman es ingles intermedio alto

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

La certificación de ingles intermedio alto me ayudara en el futuro al relacionarme en otros países y seguir mejorando a futuro por ejemplo irme a estados unidos por trabajo o países relacionados al idioma

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?

Fortalezas (competencias que tengo más desarrolladas):

Fortalezas (verde):

- Modelamiento de Base de Datos
- Consulta de Base de Datos
- Programación de Base de Datos
- Programación de Algoritmos
- Desarrollo de Software de Escritorio
- Programación Web
- Programación de Aplicaciones Móviles
- Seguridad en Sistemas Computacionales
- Habilidades de Comunicación
- Habilidades de Comunicación Efectiva

Competencias a fortalecer (rojo):

- Gestión de Proyectos Informáticos
- Gestión de Riesgos
- Integración de Plataformas
- Estadística Descriptiva
- Minería de Datos
- Inglés Intermedio-Alto

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 principales intereses profesionales son en el área de base de datos/programación de base de datos y la ciberseguridad ya que tiene un amplio campo laboral en Chile y a su vez es divertida de aprender y utilizar.

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

Análisis y gestión de vulnerabilidades: identificación y mitigación de riesgos de seguridad.

Conocimientos en programación de bases de datos: diseño de esquemas, optimización y manejo de SQL

Manejo de herramientas de ciberseguridad: uso de entornos como Kali Linux, nmap, metasploit para pruebas de penetración.

Pensamiento lógico y resolución de problemas en el ambiente laboral

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

Esperar trabajar en lo que me gusta como la informática mas en especial como desarrollador de base de datos o se ciberseguridad en una empresa con buen ambiente laboral

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?

Los proyectos anteriores no tienen relación con mis futuros proyecto de vida ya que la mayoría solamente fueron ideas sin futuro

- Si no hay ninguna que se relacione suficiente:
 - ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?
Me gustaría que mi proyecto fuera relacionado con la ciberseguridad
 - ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?
Un tipo de proyecto que fuera ayudarme al buscar un trabajo para plantearlo como solución informática a una empresa
 - ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?