



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?

Las asignaturas que más me gustaron fueron, seguridad en sistemas computacionales y el certificado de arquitectura de software

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

Creo que si existe valor en las certificaciones ya que de cara al mercado laboral es mejor contar con dichas certificaciones, además, si estas las entrega Duoc es más sencillo al no tener que hacer cursos particulares.

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?

Las que considero que debo fortalecer más son: Desarrollar software ya que en todas las asignaturas se tocaron los principios básicos de cada uno de los lenguajes pero no se profundizó en eso. Construir modelos de datos ya que no terminé de comprender cómo construir dichos sistemas. Programar soluciones, está bastante relacionada con la primera y es por el mismo motivo.

Las que me siento seguro aplicando son: asegurar la seguridad de los sistemas.

3. A partir de las respuestas anteriores y el perfil de egreso de tu carrera (competencias), responde las siguientes preguntas:

- o ¿Cuáles son tus principales intereses profesionales? ¿Hay alguna área de desempeño que te interese más?

Mi principal interés profesional es la ciberseguridad y el área de desempeño sería pentesting

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

Asegurar la seguridad de los sistemas informáticos es la principal competencia que se relaciona con los intereses profesionales y siempre hay algo que mejorar o aprender

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

Me gustaría estar trabajando en alguna consultoría de ciberseguridad haciendo pentesting a empresas para ayudar a fortalecer la seguridad digital

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?

Realmente no ha habido ningún proyecto que se relacione con mis proyecciones profesionales actuales.

- 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?

Áreas de desempeño y competencias a abordar:

- Seguridad informática y gestión de riesgos.
- Pentesting y análisis de vulnerabilidades.
- Protección de datos y ciberdefensa.
- Desarrollo de pensamiento crítico y resolución de problemas ante amenazas digitales.

Tipo de proyecto que ayudaría más en tu desarrollo profesional:

- Un proyecto de evaluación de seguridad de sistemas o aplicaciones, donde se identifiquen vulnerabilidades y se propongan mejoras.
- Podría incluir pruebas de penetración en entornos simulados o en sistemas de prueba de empresas colaboradoras.
- Integración de herramientas de auditoría, escaneo de redes y análisis forense básico.

Contexto del Proyecto APT:

- Situado en un entorno realista de empresas que requieren reforzar su seguridad digital.
- Podría involucrar escenarios de ataques controlados y simulación de vulnerabilidades.
- Orientado a brindar recomendaciones prácticas para mejorar la seguridad y prevenir incidentes, reflejando un contexto profesional de consultoría en ciberseguridad.