



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.

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?

Big Data y Analítica de Datos: me permitió trabajar con herramientas como BigQuery, Dataprep y Looker Studio, que están muy ligadas a mi interés en análisis de datos y además del mundo de bbdd relaciones y no relacionales.

Gestión de proyectos TI: me ayudó a comprender cómo organizar equipos y procesos bajo metodologías ágiles, algo aplicable en mi trabajo diario.

Programación Móvil: llamo mucho mi interés al permitirme crear aplicaciones de manera estructurada, además de aprender a identificar y corregir errores (bugs). Esta asignatura me motivó porque fomenta la creatividad y la capacidad de resolver problemas de forma práctica.

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

Sí, considero que las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera tienen un gran valor, ya que permiten validar de manera formal los conocimientos adquiridos y entregar un respaldo adicional frente al mercado laboral.

En mi caso particular, además de lo entregado por la carrera, realicé por mi cuenta la certificación en ISO 27001, lo que refuerza aún más mi perfil en el área de ciberseguridad.

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?

Las competencias que considero más desarrolladas y en las que me siento más segura aplicando son:

- Inteligencia de Negocios: porque me gusta trabajar con datos y generar información útil para la toma de decisiones. Además, se conecta con mi interés en Big Data y analítica.
- Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos: tengo un buen dominio en el diseño y administración de bases de datos relacionales, además de experiencia en consultas complejas.
- Ciberseguridad y aseguramiento de la información: si bien no está en el certificado, lo refuerzo con mi certificación personal en ISO 27001, que me da confianza en aplicar buenas prácticas de seguridad.
- Inglés Intermedio Alto: lo considero un apoyo importante para leer documentación técnica y mantenerme actualizada en el área.

En cambio, las competencias en las que me siento más débil y que requieren ser fortalecidas son:

- Programación de Software: aunque conozco lenguajes y frameworks, actualmente no programo con tanta frecuencia, por lo que necesito retomar la práctica.
- Arquitectura de Software: tengo las bases, pero me falta experiencia en proyectos grandes para aplicar patrones de arquitectura de forma más sólida.
- Gestión de Proyectos Informáticos: si bien manejo metodologías ágiles, aún no he liderado proyectos completos, por lo que debo reforzar mi capacidad de planificación y coordinación de equipos.
- Calidad de Software: tengo conocimientos en pruebas y aseguramiento, pero me falta mayor experiencia en entornos de automatización de testing.

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 están enfocados en dos áreas: analítica de datos y ciberseguridad. Me motiva trabajar en proyectos donde pueda transformar información en conocimiento útil para la toma de decisiones estratégicas, y al mismo tiempo asegurar la integridad y protección de esos datos. También me interesa el área de gestión de proyectos TI, ya que complementa estas dos líneas de trabajo y me permite proyectarme en roles con mayor responsabilidad.

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

Transformación y análisis de datos para la toma de decisiones

Análisis y desarrollo de modelos de datos

Ciberseguridad y aseguramiento de la información

De todas estas, considero que debo fortalecer especialmente mi gestión de proyectos informáticos y mi arquitectura de software, porque me gustaría tener una visión más integral al momento de liderar proyectos de analítica o seguridad.

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

En cinco años me visualizo trabajando como consultora en ciberseguridad y analítica de datos, participando en proyectos que ayuden a las empresas a proteger su información y aprovechar el valor estratégico de sus datos. Me gustaría estar liderando equipos multidisciplinarios, aplicando buenas prácticas de seguridad y generando soluciones basadas en datos que aporten valor real a las organizaciones. Incluso me motiva la idea de emprender en el área de consultoría tecnológica, combinando seguridad, datos y gestión de proyectos.

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?

El proyecto Focusa que había diseñado en el curso anterior sí se relaciona con mis proyecciones profesionales actuales, ya que está orientado al desarrollo de una aplicación tecnológica que puede crecer hacia áreas que me interesan como gestión de datos, seguridad de la información y optimización de procesos. Sin embargo, requiere un ajuste en su enfoque: quiero reforzar los componentes de ciberseguridad y analítica de datos para que el proyecto no solo sea funcional en términos de desarrollo de software, sino que también asegure la protección de la información y genere métricas útiles para la toma de decisiones.

- 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 a abordar: Ciberseguridad (seguridad en la gestión de usuarios y datos) y Analítica de Datos (métricas de uso, reportes de productividad).
- Tipo de proyecto que me ayudaría más: Un proyecto que combine desarrollo de software seguro con integración de analítica de datos, lo que me permitiría aplicar mis conocimientos técnicos y fortalecer competencias de gestión y seguridad.
- Contexto del proyecto: Debería situarse en un entorno educativo y profesional, enfocado en la gestión del tiempo, productividad y seguridad de datos. Esto lo hace aplicable tanto para estudiantes como para profesionales que necesitan optimizar sus tareas, asegurando que la información personal esté protegida.

