



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 más disfruté y se alinean con mis intereses profesionales fueron:

- **Seguridad informática:** despertó mi interés por la protección de datos, la gestión de accesos y el desarrollo seguro de software, aspectos clave en los entornos actuales donde la ciberseguridad es una prioridad.
- **Fundamentos de AW:** me permitió conocer los principales servicios de Amazon Web Services. Comprendí conceptos como almacenamiento en la nube, cómputo elástico, bases de datos gestionadas y buenas prácticas de arquitectura cloud. Esto reforzó mi interés por el trabajo con entornos escalables y automatización de infraestructura.
- **Inteligencia de negocios y analítica de datos:** Fue fundamental para comprender cómo los datos pueden convertirse en información útil para la toma de decisiones estratégicas. Aprendí a utilizar herramientas como Power BI y SQL, además de reforzar conceptos de analítica descriptiva y visualización.
- **Gestión de proyectos de TI:** Me permitió desarrollar habilidades para planificar, organizar, liderar y controlar proyectos tecnológicos, aplicando metodologías estructuradas como la cascada y conceptos básicos de gestión ágil.
- **Desarrollo de aplicaciones móviles:** Me gustó porque me permitió trabajar con Flutter y diseñar interfaces centradas en la experiencia del usuario, incorporando criterios de accesibilidad y rendimiento.

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 tienen un valor importante, ya que respaldan formalmente mis competencias ante el mundo laboral. Por ejemplo, los certificados en desarrollo web, análisis de datos y gestión de proyectos muestran que no solo tengo conocimientos teóricos, sino que he aplicado herramientas reales del mercado. Estas certificaciones fortalecen mi currículum y aumentan mi empleabilidad.

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?

Me siento segura aplicando las competencias relacionadas con:

- Diseño y desarrollo de aplicaciones (frontend y backend).
- Análisis de requerimientos y diseño de soluciones.
- Bases de datos relacionales y no relacionales.
- Control de versiones con Git.
- Accesibilidad y experiencia de usuario.
- Visualización de datos (Power BI, SQL, Python básico).

Siento que aún debo fortalecer mis habilidades en:

- Implementación avanzada de técnicas de inteligencia artificial.
- Pruebas automatizadas a nivel profesional.
- Escalabilidad de sistemas en infraestructura cloud compleja.
- Seguridad a nivel de arquitectura en ambientes productivos.

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 relacionados con el desarrollo de software, la analítica de datos y la calidad de productos digitales. Me interesa especialmente el rol de **Ingeniera QA y Data Analyst**, donde pueda trabajar en equipos multidisciplinarios aplicando conocimientos técnicos y buenas prácticas de desarrollo seguro.

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

Las competencias que más se relacionan con mis intereses son:

- Implementación de software con criterios de calidad, accesibilidad y seguridad.
- Gestión de proyectos tecnológicos.
- Aplicación de técnicas de análisis y visualización de datos.
- Pruebas de software y control de calidad.

Deseo seguir fortaleciendo mis habilidades en pruebas automatizadas, IA aplicada y despliegue en entornos cloud.

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

En cinco años me gustaría estar trabajando como **Ingeniera de Calidad de Software (QA Lead)** o como **Analista de Datos en Banca o una empresa tecnológica**, liderando proyectos de mejora continua, automatización de procesos, aseguramiento de calidad y transformación digital. También me interesa la posibilidad de emprender en soluciones tecnológicas inclusivas que generen impacto social.

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?

Sí, el proyecto actual *SWAPPING* se relaciona estrechamente con mis proyecciones profesionales. Se trata de una plataforma móvil-web que conecta trabajadores independientes con empleadores, lo cual me permite aplicar conocimientos de desarrollo, accesibilidad, matching con datos, y pruebas funcionales. No requiere ajustes mayores, ya que fue diseñado considerando mis intereses y habilidades.

- 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?

(No aplica en mi caso, ya que el proyecto está alineado con mis intereses actuales.)