



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?

Me gustan las asignaturas relacionadas con el desarrollo de páginas web y entornos interactivos, porque me interesa crear sistemas que sean intuitivos y cómodos de usar para las personas. Disfruto cuando un trabajo se enfoca en la comunicación de información, como un sistema de novedades o noticias, ya que me motiva la idea de mantener actualizada a la gente y facilitar su acceso a la información.

En mi malla, asignaturas como Programación Web, Integración de Plataformas, Evaluación de Proyectos y Gestión Ágil de Proyectos fueron claves, porque me dieron herramientas para pensar en soluciones prácticas que luego pueden trasladarse al mundo profesional.

También valoro mucho el trabajo en grupo, especialmente en ambientes cooperativos y amenos, ya que me permiten aprender de los demás y aportar en conjunto. Esto se relaciona con asignaturas como Ética para el Trabajo y Gestión de Proyectos Informáticos, donde entendí que la parte técnica es importante, pero el factor humano y el trabajo en equipo son igual de esenciales.

Por eso, me interesa poder llevar esa comodidad y agilidad al mundo laboral, ofreciendo desarrollos y sistemas que no solo funcionen bien, sino que también sean fáciles de usar y colaborativos.

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

Sí. Las certificaciones intermedias de la carrera tienen valor porque evidencian mi potencial en áreas específicas (por ej., Programación de Software y Análisis/Modelado de Datos). No implican dominio total, pero sí que cuento con las bases formales y el criterio para seguir creciendo.

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:**

Me siento más seguro en competencias como programación web, integración de plataformas y seguridad en sistemas, porque pude desenvolverse bien en esas asignaturas. Además, el inglés ha sido una fortaleza transversal, ya que logré buenos resultados en todos sus niveles, lo que me permite acceder a documentación técnica y recursos internacionales. También considero una fortaleza la capacidad de análisis de datos y el enfoque en ética y profesionalismo, ya que fueron áreas donde obtuve resultados consistentes.

**Debilidades:**

Las asignaturas donde tuve más dificultades se relacionan con la gestión de proyectos (Gestión de Riesgos, Gestión de Proyectos Informáticos, Gestión Ágil) y la calidad de software, así como en la profundización de bases de datos y Big Data. En varias de estas materias, aunque logré aprobarlas, las notas reflejan que fueron más desafiantes y que aún debo reforzar mis competencias. Esto me muestra la necesidad de mejorar en planificación, control de calidad y análisis avanzado de datos, además de trabajar en la atención al detalle para evitar omisiones.

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 orientados al desarrollo de software enfocado en aplicaciones web y móviles, especialmente en entornos donde se maneje información para las personas, como sistemas de noticias, novedades o plataformas colaborativas. Me motiva crear soluciones intuitivas y fáciles de usar, que aporten comodidad y valor a los usuarios.

También me interesa el área de análisis de datos como complemento, ya que permite extraer información útil para la toma de decisiones. Si bien es un campo en el que debo seguir mejorando, considero que tiene gran potencial para mi desarrollo profesional.

- ¿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:

- Desarrollo de software y programación web/móvil : porque me permiten implementar soluciones funcionales.
- Integración de plataformas y seguridad en sistemas : porque son claves para que los proyectos sean completos y confiables.
- Gestión de proyectos : porque cualquier desarrollo profesional requiere organización y trabajo en equipo.

De estas, la que debo fortalecer especialmente es la gestión de proyectos y la calidad de software, ya que en las asignaturas asociadas tuve más dificultades. También debo reforzar la atención al detalle para evitar omisiones que pueden afectar la entrega de un sistema.

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

En 5 años me gustaría estar trabajando como ingeniero en informática especializado en desarrollo de soluciones web/móviles, dentro de un equipo colaborativo donde pueda aportar en el diseño, construcción y mejora de sistemas que sean útiles y fáciles de usar.

También me gustaría haber fortalecido mis competencias en gestión de proyectos y análisis de datos, para estar en condiciones de asumir un rol de líder de proyecto o consultor TI. Mi meta es ofrecer desarrollos ágiles, seguros y orientados al usuario, en un entorno laboral donde prime la cooperación y el aprendizaje continuo.

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 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?

Los proyectos APT que ya había diseñado en el curso anterior no se relacionan completamente con mis proyecciones profesionales actuales, ya que mi interés principal está en el **desarrollo de sistemas web y móviles** que sean intuitivos y centrados en el usuario. Aunque algunas ideas previas pueden tener puntos en común, considero que sería necesario **ajustarlas** para que se orienten más hacia soluciones prácticas que gestionen información de manera accesible y útil.

- **Desarrollo de software web/móvil.**
- **Integración de plataformas.**
- **Gestión de proyectos en equipo.**
- **Seguridad y calidad de software.**

El tipo de proyecto que más me ayudaría sería uno donde pueda **aplicar mis conocimientos técnicos** en programación, pero también fortalecer mis debilidades en **planificación, gestión y aseguramiento de calidad**.

El contexto ideal para este proyecto APT sería un **entorno colaborativo** donde se trabaje en equipo en un sistema realista, como por ejemplo una aplicación para gestionar información de manera clara y ágil, pensada en mejorar la experiencia de los usuarios. De esta forma, el proyecto no solo reforzaría mis competencias técnicas, sino también mis habilidades de coordinación, comunicación y responsabilidad profesional.