



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 me gustaron han sido las relacionadas con el desarrollo de aplicaciones móviles/web y software, se relacionan medianamente con mis intereses ya que estos fueron cambiando a lo largo de la carrera, me gustó que los ramos hayan sido instruidos por buenos tutores que siempre estuvieron enfocados en el correcto aprendizaje de los alumnos.

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

Si, ya que las certificaciones permiten salir con un perfil más completo y apoya a uno en el mundo laboral a tener un poco más de peso en el curriculum, aparte de que uno sale más capacitado a la hora de salir de la carrera.

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 fortalezas que tengo más desarrolladas y me siento seguro aplicando son las relacionadas al desarrollo web, arquitectura e inteligencia de negocios, ya que fueron relacionadas con mis intereses de aquellos momentos por lo que puse un esfuerzo adicional en estas asignaturas para lograr un buen desempeño.

Y las que requieren ser fortalecidas creo que son relacionadas a los modelos escalables y la automatización, creo que faltó más intensidad en los ramos en los que se requería este conocimiento ya que fue algo que vimos muy por encima, además de que no eran mucho de mi interés, si bien logré un buen desempeño, podría haber adquirido más conocimientos en estas competencias.

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?

Al principio mis principales intereses estaban enfocados en el desarrollo de software, esto fue cambiando en el transcurso de la carrera ya que actualmente mi interés está enfocado en la arquitectura en la nube.

- ¿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 se relacionan con mis intereses actualmente son:

- Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial.
- Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte procesos de negocio.
- Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio.
- Resolver vulnerabilidades sistémicas para asegurar el software.
- Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento.

Debo seguir reforzando el conocimiento en todo ya que la tecnología avanza mucho cada día, pero las principales en la que necesitaría un enfoque mas fuerte serían las de automatización de procesos.

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

Me gustaría estar trabajando en una empresa con un buen ambiente laboral, haciendo un trabajo que requiera buenos conocimientos, quiero hacer algo que sea complejo para sentirme útil en mi puesto de trabajo. Ojalá que sea un puesto relacionado con el Cloud Computing.

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?

No se relacionan mucho ya que el proyecto del curso anterior lo había ingeniado de manera personal, pero ahora como tenemos un cliente que tiene sus propios requerimientos e intereses debemos desarrollar de acuerdo eso. Sin embargo, el proyecto propuesto por el cliente es bastante creativo e innovador, también representa un desafío complejo por lo que me entusiasma ver el resultado final.

- Si no hay ninguna que se relacione suficiente:
 - ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?

El proyecto aborda principalmente desarrollo de aplicaciones web en tiempo real, integración de IA y servicios de voz, backend y APIs, seguridad y privacidad de datos, y modelado de bases de datos. Las competencias involucradas son: ofrecer propuestas de solución informática, desarrollar soluciones de software y programar rutinas y consultas a bases de datos.

- ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?

Un proyecto de innovación tecnológica aplicada a la inclusión social, que combine inteligencia artificial, telepresencia, UX accesible y desarrollo full stack, ya que refuerza tanto las competencias técnicas como la capacidad de diseñar soluciones con impacto real.

- ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?

En el contexto de la inclusión digital y social de personas con movilidad reducida, situándose como una solución que conecta tecnología, accesibilidad y acompañamiento remoto, con un enfoque práctico de aplicación en ámbitos educativos, laborales y recreativos.

