

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 áreas que más me gustaron fueron programación web, desarrollo de aplicaciones móviles, bases de datos y gestión de riesgos.

Programación web fue mi punto de partida como programador. Fue la primera vez que me sentí tan emocionado por mis progresos que me llevó a profundizar aún más en el tema. Con la programación de aplicaciones móviles, experimenté algo similar; ver la aplicación funcionando en mi propio teléfono fue increíblemente satisfactorio.

En cuanto a bases de datos, me fascinó la capacidad de filtrar y normalizar datos, además de crear nuevos conjuntos de datos aplicando "joins" cuando era necesario. Finalmente, gestión de riesgos me enganchó porque fue uno de los primeros cursos donde pude trabajar en total coordinación con mi equipo, el cual me ha acompañado hasta el día de hoy.

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

En este caso, tienen un significado especial. Muchas de estas experiencias me han dado las razones para cumplir con mi rol como estudiante en DuocUC, logrando los requisitos que me acreditan como Analista Programador Computacional e Ingeniero en Informática. Aunque no lo considero lo más importante, es gratificante recibir el reconocimiento de quienes me apoyaron a lo largo de este proceso.

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?

Tengo bien desarrolladas habilidades en **programación web, desarrollo de aplicaciones móviles, consultas de bases de datos, gestión de riesgos, inglés, calidad de software e ingeniería de software**. Sin embargo, todavía no he logrado pulir lo suficiente mis conocimientos en **big data, minería de datos y desarrollo de software de escritorio**.

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?

Tengo un gran interés en formar parte de un equipo de desarrollo enfocado en la creación de páginas web o aplicaciones móviles. Además, me gustaría que ese empleo me permitiera trabajar de manera remota, para así poder combinar mi pasión por viajar con mi carrera profesional.

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

Todas las habilidades que mencioné anteriormente, como programación web, desarrollo de aplicaciones móviles, gestión de riesgos, entre otras, son las que considero esenciales para encontrar trabajo y desempeñarme bien en mi campo. Actualmente, siento que necesito fortalecer aún más estas habilidades para seguir mejorando mi área de conocimiento.

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

A futuro, me encantaría adquirir un portátil de alta calidad que me permita viajar por diversos países mientras continúo trabajando como programador. Mi idea es llevar una vida normal, pero con la oportunidad de conocer nuevas culturas y personas. Además, tengo un motivo personal, que prefiero mantener en privado por el momento, que también me impulsa a querer viajar.

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?

Actualmente, tengo dos proyectos en mente que podrían ser útiles para el desarrollo de mi proyecto.

- Si no hay ninguna que se relacione suficiente:
 - ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?
Es fundamental que emplee mis habilidades como programador tanto en back-end como en front-end, y también que contribuya significativamente en la creación de todos los entregables y documentos asociados. Esto permitirá monitorear eficazmente todo el proceso y el cronograma hasta la fecha límite de presentación.
 - ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?
Estoy seguro de que todos los proyectos que he realizado hasta ahora me serán de gran ayuda en futuros desarrollo.
 - ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?

El caso que elegí para desarrollar en equipo es la creación de un portal que ayude a los apoderados a estar más en sintonía con las comunicaciones y la relación con el docente a cargo de los alumnos.

