



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 asignaturas que mas me gustaron fueron Programacion de Aplicaciones Moviles y Desarrollo Web . Lo que mas me gusto de Programacion de Aplicaciones Moviles fue poder crear apps funcionales que la gente puede usar en su telefono, como la app de recetas que desarrolle. Me parecio interesante trabajar con tecnologias como Ionic y Capacitor para hacer apps hibridas que funcionan en Android e iOS. De Desarrollo Web me gusto poder trabajar tanto en frontend como backend. Tambien Bases de Datos fue importante porque aprendi a diseñar estructuras de datos eficientes como las que use en Firestore con colecciones y subcolecciones.

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

Si existe valor en las certificaciones porque demuestran conocimientos tecnicos especificos que las empresas buscan. Por ejemplo si obtuve certificacion en desarrollo de aplicaciones moviles o en tecnologias cloud esto me diferencia de otros candidatos porque puedo demostrar que se trabajar con herramientas reales de la industria. Las certificaciones en frameworks como Angular o servicios como Firebase son valiosas porque son tecnologias que se usan actualmente en proyectos comerciales.

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 tengo mas desarrolladas son el desarrollo frontend y la integracion de servicios cloud. Me siento seguro trabajando con frameworks como Angular e Ionic porque los uso bastante en mis proyectos personales. Tambien me siento comodo con Firebase para autenticacion y bases de datos NoSQL, y con la implementacion de APIs REST. Otra competencia fuerte es el trabajo con Git y control de versiones porque lo uso constantemente para gestionar el codigo del proyecto.

Las competencias mas debiles que necesito fortalecer son el testing y pruebas automatizadas.

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 en el desarrollo de aplicaciones móviles y el desarrollo full stack. Me interesa especialmente crear aplicaciones que resuelvan problemas reales de las personas. El área que más me interesa es el desarrollo mobile porque me gusta ver como la gente puede usar lo que programo directamente en su celular. También me llama la atención la integración de inteligencia artificial en aplicaciones. Otro interés es trabajar con tecnologías cloud y serverless porque permiten escalar las aplicaciones sin tener que preocuparse tanto de la infraestructura.

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

Las competencias principales son desarrollo frontend con Angular e Ionic, desarrollo de APIs y servicios backend, integración con bases de datos NoSQL, y manejo de servicios cloud. La competencia que más necesito fortalecer es testing automatizado porque aunque se hace que las cosas funcionen no tengo la disciplina de escribir tests antes o durante el desarrollo. También necesito mejorar en arquitectura de software limpia y patrones de diseño para que el código sea más mantenible cuando los proyectos crecen.

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

En 5 años me gustaria estar trabajando como desarrollador senior o tech lead en una empresa de tecnologia que desarrolle aplicaciones moviles. Me gustaria estar liderando proyectos de desarrollo mobile y tomando decisiones de arquitectura. Idealmente trabajando de forma remota o hibrida con un buen balance vida-trabajo. Me gustaria estar especializado en desarrollo mobile multiplataforma y tener experiencia solida en integracion de IA en aplicaciones. Tambien me gustaria tener la capacidad de mentorar desarrolladores junior y compartir el conocimiento que he adquirido. A largo plazo me interesaría emprender con alguna aplicacion propia o trabajar en una startup de tecnologia.

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 se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales. El proyecto que mas se relaciona es la aplicacion de discos musicales que desarrolle con Ionic en el curso anterior. Ese proyecto me permitio empezar a trabajar con desarrollo mobile y entender como funcionan las aplicaciones hibridas



- 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?