



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?

Me gustaron mucho las asignaturas de Programación Web y Mobile, porque me gusta crear aplicaciones que se puedan usar en el día a día y es lo que mas me entretuvo a la hora de aprender a programar, también me interesó Bases de Datos, aunque fue más compleja, me gustó entender cómo se organiza y gestiona la información.

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

Sí, tienen valor porque demuestran que tengo conocimientos técnicos específicos, además me pueden ayudar a conseguir trabajo en el área que me interesa, como desarrollo de software o manejo de datos

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 más seguro en programación, especialmente en desarrollo web y mobile, y también en bases de datos, aunque aún tengo cosas por mejorar.

Mis debilidades están en redes, seguridad informática y gestión de proyectos, porque no he tenido tanta práctica y me cuesta aplicar los conceptos, aunque siendo sincero todo lo que es gestión de proyectos no me llamo la atención.

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?

Me interesa el desarrollo de aplicaciones web y móviles, me gustaría trabajar creando soluciones tecnológicas que sean útiles para las personas o empresas.

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

Las competencias más relacionadas son programación, bases de datos y seguridad informática. Quiero fortalecer especialmente la parte de seguridad para hacer aplicaciones más seguras, ya que tienen mucho que ver entre sí.

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

Me gustaría estar trabajando como desarrollador full-stack en una empresa tecnológica o tener mi propio emprendimiento creando apps, también me gustaría seguir aprendiendo y especializarme en seguridad.

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?

¿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 se relaciona bastante con mis intereses profesionales. Es una aplicación de etiqueteras para empresas, donde se gestionan tickets y activos, y hay distintos tipos de usuarios con vistas personalizadas. Se parece mucho a una app móvil que hice antes para una farmacia, donde también había roles como cliente, vendedor y administrador. El proyecto está bien enfocado, pero podría ajustarse para incluir mejores prácticas de seguridad y manejo de datos.

¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?

Debería abordar programación web y mobile, bases de datos, seguridad informática y gestión de usuarios, también es importante aplicar buenas prácticas en el diseño de interfaces y en la arquitectura del sistema.

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

Un proyecto como este, que involucra desarrollo de software con múltiples roles de usuario, gestión de información y seguridad, me ayuda a aplicar lo que he aprendido y mejorar en las áreas que aún me cuestan.

¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?

En el contexto de una empresa que necesita gestionar sus activos y tickets de soporte, con distintos tipos de usuarios como técnicos, administradores y clientes internos. Usaremos tecnologías como HTML, Python y Firebase, que son herramientas modernas y útiles para este tipo de soluciones.

- 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?