



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?

R:

Las que más me gustaron de las asignaturas fueron las de desarrollo web, ciberseguridad y aplicaciones móviles. Lo que más me gustó del desarrollo web fue la creación de páginas y la creación de caracoles de imágenes, django y otras varias más, en ciberseguridad me gusto ver cómo eran las vulnerabilidades, las contraseñas más comunes y otras varias más, en aplicaciones móviles en cómo se creaba una aplicación para celular aunque más o menos explicada, pero era divertido ver cómo se creaban o como eran usadas.

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

R:

Si, ya que demuestro con esto lo que he aprendido y el tiempo que he utilizado a lo largo de los semestre para llegar a este punto y con esto poder entender en qué áreas o especialidades me destaco más en la informática.

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?

R:

Fortalezas:

1. La programación de aplicaciones móviles ya que con eso pude aprender a cómo se diseñan y qué herramientas son esenciales que se necesitan para simular o para poder ejecutar esto.
2. La programación de base de datos para poder entender el funcionamiento de como los datos son almacenados, procesados o como se generan y que se requiere.
3. La programación de algoritmos ya que tengo bastante confianza y manejo en esa parte por lo aprendido durante los semestres.
4. La gestión de proyectos ágiles para gestionar de mejor forma y manejo bastante esta parte a la hora de que se requiere o que es necesario dentro del proyecto
5. Desarrollo web y software ya que tengo bastante manejo en las herramientas de esas áreas.

Debilidades:

1. Mejorar en el análisis de propuestas de solución en el área de la informática, ya que a veces no son muy claras mis soluciones o detalladas.
2. Resolver situaciones problemáticas en la vida cotidiana me faltaria mejorar ya que no entregó una solución clara o falta más el desarrollo de ella.

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?

R:

El área de desarrollo web, el desarrollo de aplicaciones móviles y desarrollo de software, aunque dependería ya que puedo ir viendo con el tiempo pero las que más me gustan son las que ya antes mencione, ya que puede ir variando por lo que puedo ir descubriendo con el tiempo nuevas áreas que me llamen la atención no solo las que tengo actuales en interés.

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

R: La de resolver situaciones problemáticas en la vida cotidiana me faltaria mejorar ya que no entregó una solución clara o falta más el desarrollo de ella o a veces me suelo confundir mucho y la idea se entiende pero no se como explicarla de forma correcta.

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

R: me gustaría estar programando tranquilamente remote y aprender nuevas herramientas o ir desarrollándome más profesionalmente, aunque me gustaria tambien mantener los intereses que tengo actualmente también.

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?
- R: No se relaciona con ninguno ya que la gran mayoría estaba relacionado con un bot, cafetería o algo relacionado con música. La verdad que no delle mucho esos proyectos porque no me habían dicho que cosas podría mejorar o si esa idea estaba buena en su momento en los anteriores semestres.

- 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?

R: Las áreas que aborda son programación en base de datos, solución a una problemática y desarrollo de aplicaciones móviles.

La verdad dependería más del área ya que aunque yo diga que mi proyecto me interesa que fuera algo mas web la realidad es que la gran mayoría de ideas ya están creadas y solo a través de una problemática de una empresa o de un cliente o usuario se consigue crear un proyecto más detallado y con una mentalidad de poder seguir ser usado o vendido en el mercado. Aunque en nuestro caso nuestro proyecto es una app móvil con el nombre cachate que está más relacionado a la comida.

Este proyecto se puede usar más para las personas las cuales tienen problemas de salud, tienen un objetivo en particular o tener más en cuenta que los alimentos son más peligrosos.

