

## 2.1. Pauta de Reflexión Definición Proyecto APT

1. Piensa en el proyecto que desarrollarán en APT y responde a las siguientes preguntas:

- **Los Proyectos APT que ya habían diseñado como plan de trabajo en el curso anterior, ¿se relacionan con tus proyecciones profesionales actuales? ¿Requieren un ajuste? ¿Cuál?**  
Si se relaciona, ya que necesita gestión de información personal de los usuarios para que el proyecto funcione lo que ya se vincula a la gestión de base de datos, además de que el proyecto en sí es la creación de una página web, cosa que principalmente se realiza con las enseñanzas dadas en nuestra carrera
- **Respecto la modalidad de trabajo grupal de esta asignatura, ¿Tienes claridad de quienes conforman tu equipo, sus roles y la forma de trabajo colaborativo que adoptaran en esta asignatura?**  
Si, principalmente yo y david nova nos encargaremos de la gestión, planificación implementación y autenticación del proyecto, además de la integración y pruebas técnicas, además  
en conjunto con Gonzalo honorato nos encargaremos del levantamiento de requisitos, frontend, backend  
y base de datos, documentación y despliegue del sistema, y Gonzalo se encargará también del desarrollo  
de arquitectura del sistema y módulos offline.
- **El proyecto que desarrollarán en esta asignatura, ¿consideran generar algún impacto social positivo en tu comunidad o entorno más cercano? ¿Cuál?**  
Si ya que nuestro proyecto afectará de forma positiva a todo usuario del estacionamiento de duoc uc, facilitandoles problemas de desinformación del estacionamiento y gestionando de forma automática el acceso al lugar lo que disminuirá la tensión y el conflicto entre conductores.

2. Si aún no hay ninguna idea de proyecto en concreto que desarrollar, piensa y responde las siguientes preguntas que te pueden orientar:

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

Este tipo de proyecto debería enfocarse en la mayoría o más bien todas las áreas enseñadas durante estos años, ya que el conjunto de estas aporta a la creación de un proyecto en correctas condiciones, destacando áreas enfocadas en el análisis y creación de documentos básicos y diagramas para iniciar los proyectos con una base e ideas bien planteadas, usar programas como javascript, angular para la creación de la página y sql para gestionar los datos.

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

Lo más probable es que pueda ser la creación de una página web completamente funcional, estando en un caso completamente real, gestionando datos que ya existen, ver el cómo utilizarlo con lo que tenemos y conocemos y así comprender completamente el funcionamiento y relación de todas las cosas que nos han enseñado.

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

Posiblemente en alguna situación problemática o mal gestionada en una empresa, por lo que he observado en algunos sitios de trabajo en algunas empresas o compañías a veces no progresan o mejoran nada por que "ya funciona", conformándose con métodos bastante complejos y tardados lo que da la oportunidad de encontrar casos en los que trabajar de una forma bastante fácil.

3. 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?**

En mi caso, por muy raro que suene tomando en cuenta lo que me costó, diría que base de datos, ya que a pesar de la dificultad y que he fallado en más de una ocasión para terminar el ramo, siento que es la asignatura que mejor controlo ahora y por su complejidad comprendí de mejor manera la programación mediante métodos menos automáticos, aprendiendo cada función a detalle y de memoria.

4. 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?**

Diría que las que tengo más desarrolladas son los relacionados a desarrollo de fullstack y base de dato aplicada ya que han sido los que llevamos más tiempo utilizando en varios ramos y las que más hemos llevado a práctica, en las que me siento más débil definitivamente sería en la de desarrollo de aplicaciones móviles, ya que en comparación no hemos desarrollado muchos sistemas basados en apps móviles o al menos así fué en mi caso, además cuando estaba en mi asignatura de aplicaciones móviles, el sistema recomendado para hacer la app no funcionaba correctamente en mi antiguo computador de entonces, por lo que me fué realmente difícil avanzar y desarrollar mi app movil.

- **Sumado a lo anterior, ¿Hay alguna competencia que hayas desarrollado en algún pasatiempo, voluntariado, deporte u otra actividad extracurricular que quieras destacar?**

Ahora que recuerdo, hace un tiempo trabajé en un sistema de javascript que reunía el contenido de archivos txt de una carpeta en especifico para poder copiarlos con un clic, para así poder tener un acceso más rápido a todas las contraseñas que uso.

5. A partir de las respuestas anteriores y el perfil de egreso de tu carrera (competencias), responde las siguientes preguntas:

- **¿Qué tipo de trabajo te gustaría hacer cuando egreses de tu carrera?**

Tenía planeado ir de sitio en sitio buscando personas que necesiten un sistema o página web simple para ganar más experiencia sin consecuencias y mejorar mi curriculum para así después poder enfocarme en trabajar posiblemente de informático en alguna empresa o compañía.

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

Realmente me espero en 5 años ya tener un buen trabajo estable como informático en alguna empresa ayudando a gestionar servidores y mejorar los sistemas en base a lo que pidan mis colegas de trabajo, tal vez si consigo el dinero suficiente pueda permitirme continuar con la carrera de ingeniería en informática.

- **¿Cuáles son tus principales intereses profesionales? ¿Hay alguna área de desempeño que te interesen más?**

Principalmente quiero enfocarme en la creación y actualización de sistemas de páginas web y la gestión de base de datos.

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

Las principales competencias en las que destaqué fue en gestión de base de datos y la creación de páginas web ya que ya he hecho alguna que otra página web por mi cuenta y he repasado y estudiado base de datos un montón hasta el punto de tener la tercera mejor nota entre mis compañeros este semestre.

También he notado que realmente entre todas las cosas que aprendí, en la que menos destaque fue en el desarrollo de apps móviles ya que no he llegado a hacer apps realmente complejas o completamente funcionales.

