

## Proyecto

El proyecto consiste en desarrollar una aplicación para La Asociación de Taxistas Unidos de Ciudad Universitaria (ATUCU) la cual administre los viajes, choferes, usuarios, dueño, multas y contabilidad con las especificaciones de dicha asociación. La aplicación deberá crear una base de datos en SQL Server y tener una interfaz gráfica en Java que se conecte con dicha base.

## Integrantes

- Nestor Jesus Real Estrada
- Daniel Froylan Ramírez Delgado
- Jessica Monter Gallardo
- Gibran Aguilar Zuñiga

## Actividad de los integrantes

- Nestor Jesus Real Estrada: Desarrollador del sistema
- Jessica Monter Gallardo: Desarrolladora del sistema
- Daniel Froylan Ramírez Delgado: Taster y diagramador
- Gibran Aguilar Zuñiga: Organizador y diagramador

## Bitácora

23 de Febrero del 2017

El primer día que nos reunimos todo el equipo para planear y dividir tareas sobre el proyecto. Decidimos implementar la lectura de archivos en un arreglo en lugar de una lista ligada (aun que la lista ligada puede guardar más información) ya que es sólo un programa provicional y el cual cambiará por una base de datos. Desarrollamos el diagrama y reflexionamos la razón de poner las relaciones como están, los atributos y cardinalidades.

27 de Febrero del 2017

Nueva reunión de equipo en la que se decidió agregar entidades como Contador, Pago, Viaje, y subentidades de la entidad Cliente como Estudiante, Académico y Trabajador, así como las relaciones Realiza, Administra, Solicita y Provee para refinar el control sobre la información y requerimientos de la asociación.

1 de Marzo del 2017

Decidimos como realizar el UML desde e ldiagrama de casos de usos hasta el diagrama de actividades, también quien realizaría cada uno de ellos y la modificación de los errores que tuvimos en la práctica pasada .

6 Marzo del 2017

Nos reunimos para ver el trabajo que realizó cada persona, resolver dudas, estructurar la práctica y charlar por que hicimos lo que hicimos si estabamos de acuerdo con ello si fué así no modificarlo en el caso contrario modificarlo entre todos a la forma mas conveniente.

### **Diagrama de Colaboración**

En el diagrama de colaboración se optó por cambiar la superclase Persona por la clase Usuario que describe tanto a Estudiante, Académico y Trabajador, simplificando la lectura de dicho diagrama.