

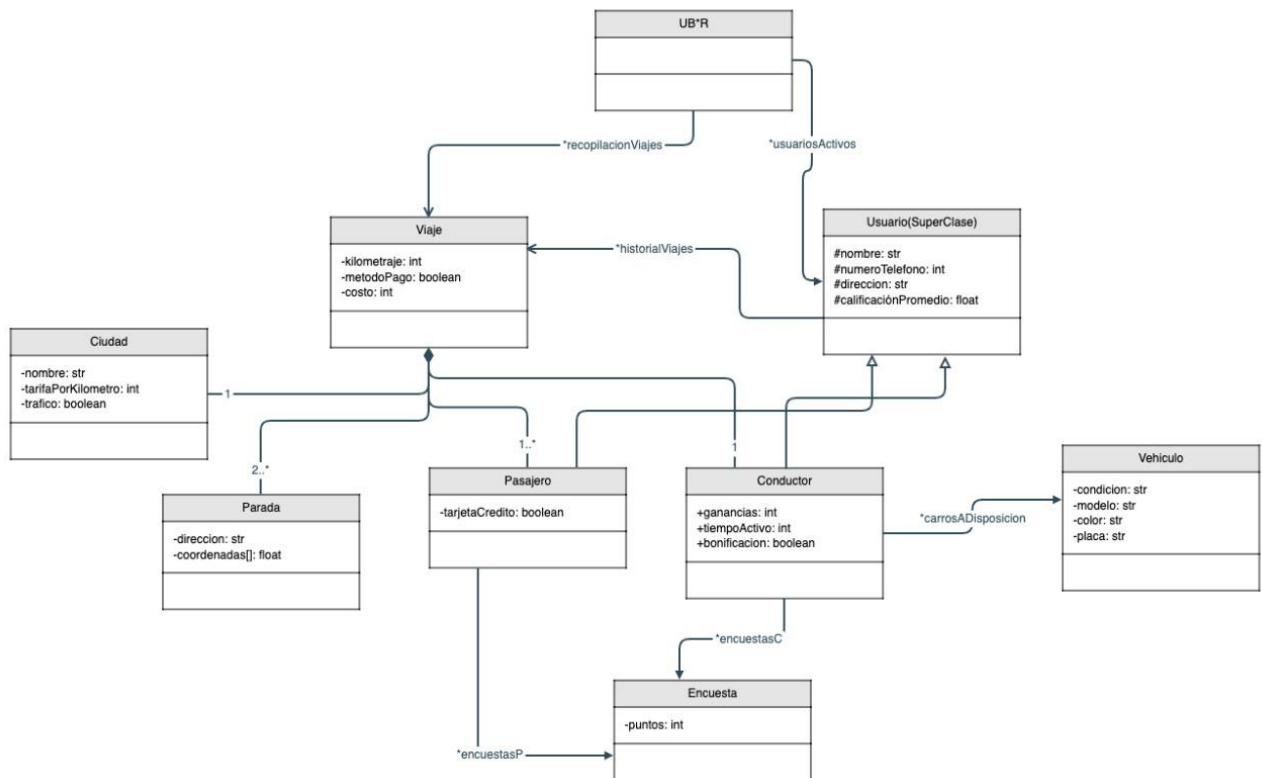
Taller 2 – Análisis de Caso UBER

GLOSARIO

En el presente documento procederemos a explicar los términos usados en el diagrama UML:

<https://app.moqups.com/3DQLNdJ5v3rWrajY6pfK1yYQslhvJuKG/view/page/ad64222d5>

Link de GitHub: <https://github.com/Diaz-Medina-Palacio-05/Taller2.git>



- **UB*R**: Empresa de servicios tecnológicos sobre la cual se hará el análisis.
- **Viaje**: Servicio prestado por el conductor al pasajero. Recopila datos como la distancia total recorrida en Kilómetros, el método de pago con el que se realizó y su costo.
 - **historialViajes**: Es el historial de viajes realizados por un usuario.
 - **recopilacionViajes**: Son todos los viajes hechos por la plataforma de Uber.
- **Usuario (SuperClase)**: puede ser un conductor o un pasajero. En ambos casos debe tener un nombre, un número de teléfono, una dirección y su respectiva calificación promedio.
 - **usuariosActivos**: La cantidad de usuarios activos en la plataforma.

- Conductor: Alberga los datos de cada conductor dentro de la plataforma. Incluye sus ganancias, su tiempo activo en la plataforma, sus coordenadas y su bonificación. Adicionalmente nos muestra su historial penal.
- Vehículo: Alberga información del vehículo del conductor. Este debe tener especificaciones como el tipo, el modelo, el color y la placa del vehículo.
 - carrosADisposicion: se refiere a la lista de automóviles que un conductor tiene a su disposición
- Pasajero: Persona que requiere el servicio de transporte. Este puede pagar con tarjeta de crédito o con efectivo.
- Ciudad: Lugar en donde se realiza el viaje. Incluye el nombre de la ciudad, la tarifa promedio, el tráfico y el Pico y Placa.
- Parada: Un viaje puede tener más de una parada. Alberga la dirección y las coordenadas de esta.
- Encuesta: Al finalizar el viaje los usuarios calificarán su experiencia con el sistema de 1 a 5 estrellas.
 - encuestasP: Encuesta hecha por los pasajeros.
 - encuestasC: Encuesta hecha por los conductores.