|           |  |       |  |         | Logica   |                       |  | Interfaz                                 |                            |
|-----------|--|-------|--|---------|--|-----------------------|--|--|----------------------------|
| Release   | Actividades  | Horas | horas  | Semanas | Persona 1                                      | Persona 2             | Persona 3  | Maria                                    |                            |
| Release   | Iniciar sistema  | Horas | noras  | Semanas | Validaciones de cada accion del cliente        | Grafos                | Comunicacion JSON                                    | Inicio                                   |                            |
|           | Gestionar diferentes mapas                                   |       | 2  |         | Cambiar grafos segun el mapa                   | Listas                | comunicación de comunicación entre server y clientes | Sign up                                  |                            |
|           | Mínimo 30 posibles destinos                                  |       |  |         | Gestionar mapas                                | Pesos de las rutas    | Almacenamiento en XML                                | Login                                    |                            |
|           | <u> </u>   |       | 3  |         | ·  |                       |  | -  |                            |
|           | Aleatorios destinos que tienen comunicación Graficar el mapa |       | 4  |         | usando las cosas implemetadas por la persona 2 |                       | Permitir que mas de 1 usuario se conecte             |  |                            |
|           | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                        |       | 0  |         | Union de la programacion                       | calculos de cada ruta | Guardar datos  | Union con face y link                    | edin                       |
|           | Ruta del chofer  |       | 4  |         |  | ruta mas corta        | Validar  | Agregar amigos                           |                            |
|           | Distancia en segundos  |       | 3  |         |  | tiempo mas corto      |  |  |                            |
| 1         | Calcular ETA   |       | 4  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Tiempo real de desplazamiento                                |       | 4  |         |  |                       |  | Chofer                                   | Pasajero                   |
|           | Registrar chofer   |       | 1  |         |  |                       |  | Graficacion de mapa                      | Мора                       |
|           | Conexión con LinkedIn  |       | 3  |         |  |                       |  | Escoger (Amigo o desconocido)            | Solicitar que pasen por el |
|           | Registrarse pasajero   |       | 1  |         |  |                       |  | Graficacion ruta                         | Amigo o descnocido         |
|           | Registrarse con Facebook                                     |       | 3  |         |  |                       |  | Mostrar personas por pasar               | Tiempo de espera           |
|           | Leer código de barra   |       | 3  |         |  |                       |  | Movimiento del carro                     | Mov carro                  |
|           | Seleccionar en el mapa lugar de residencia                   |       | 2  |         |  |                       |  | Indicar espacios en el carro             |                            |
|           | Muestra el cálculo de nuevas rutas                           |       | 6  |         |  |                       |  |  |                            |
| 1 Release | Guardar datos  |       | 7 64<br>3 1<br>1 7 7<br>5 7 7 5 5<br>3 6 6 7 | i4      |  |                       |  | Mostrar puntuacion promedio              |                            |
|           | Indicar espacios en el carro                                 |       |  |         |  |                       |  | Mostrar lista de amigos                  |                            |
|           | Seleccionar amigos para pasar                                |       |  |         |  |                       |  | Mostrar puntuacion de la lista de amigos |                            |
|           | Buscar ruta más corta  |       |  |         |  |                       |  | Mostrar top 5                            |                            |
|           | Permitir pasar por amigos                                    |       |  |         |  |                       |  | I  |                            |
|           | Validar registro   |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Guardar registro   |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Agregar amigos   |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Agregar amigo con código de barra                            |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Guardar lista de amigos                                      |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Mostrar tiempo de espera                                     |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
| 2 Release | Movimiento del carro   |       | 8 :  | 8       |  |                       |  |  |                            |
|           | Opción de carpooling   |       | 1<br>8<br>7<br>7<br>4<br>5                   |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Ruta más corta con amigos                                    |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Buscar en la ruta los estudiantes                            |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Publicar espacios a los demás usuarios                       |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Calcular tiempo espera                                       |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Buscar amigos por carne                                      |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Mostrar lista de amigos                                      |       | 4  |         |  |                       |  |  |                            |
| 3 Release | Mostrar puntación promedio de los amigos                     |       | 4  | .0      |  |                       |  |  |                            |
|           | Seleccionar aleatorio cierre de vías                         |       | 6 4 2 2 3 3 3                                |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Mostrar cierre de vías                                       |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Terminar Viaje chofer  |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Terminar viaje drioter  Terminar viaje pasajero              |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Calificar chofer   |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Calificar pasajero   |       |  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Enviar Notificar cuando ha sido agregado                     |       | 5  |         |  |                       |  |  |                            |
|           | Mostrar notificación   |       | 3  |         |  |                       |  |  |                            |
| 4 Release | Top 5  |       |  | 12      |  |                       |  |  |                            |
| 4 Release | Linh a   | 1     | 4  | 14      |  |                       |  |  |                            |