| Cronograma de actividades |  |  | Shadowdevelop           |  |                                      |         |
|---------------------------|--|--|-------------------------|--|--------------------------------------|---------|
| item                      | Equipo   | Actividad  | Tiempo de la tarea      | Entregables                                  | Procentage de ejecucion              | Semanas |
| 1                         | Lider  | Consolidación del equipo                                   | 1 semana                | Acta   | 100,00%                              | 1       |
| 2                         | Lider  | Reunión con clientes                                       | 1 día                   | Acta   | 80,00%                               | 2       |
| 3                         | lider  | definicion de funciones en el sistema                      | 1 día                   | Documento de requerimientos de la aplicación | 100,00%                              | 2       |
| 4                         | Lider de desarrollo y lider<br>plaenacion              | Listar requerimientos                                      | 1 semana                | Documento de requerimientos                  | 80,00%                               | 3       |
| 5                         | Lider, Lider de<br>planeación y Lider de<br>desarrollo | definir etapas del proyecto                                | 1 día                   | Acta   | 0,00%                                | 4       |
| 6                         | lider de desarrollo                                    | abstracción del proyecto                                   | 3 días                  | Documentación de requerimientos              | 95,00%                               | 4       |
| 7                         | lider de desarrollo                                    | maquetacion del sistema                                    | 3 días                  | Díagrama de la aplicación                    | 45,00%                               | 5       |
| 8                         | lider(diseñador)                                       | maquetacion del frontend<br>de la aplicacion               | 4 días                  | Diseño preliminar de la página               | 17,00%                               | 5       |
| 9.1                       | lider de desarrollo                                    | Desarrollar BD de datos  Der BD  Dicccionario BD  motor BD | 1 semana                | Diagramas de E-R, Base de datos              | 65,00%<br>80,00%<br>0,00%<br>100,00% | 6, 7    |
| 10                        | Lider de desarrollo                                    | Desarrollo del frontend                                    | 1 semana                | Prototipo Frontend                           | 15,00%                               | 7, 8    |
| 11                        | Lider de desarrollo                                    | Desarrollo del Backend                                     | 1 semana                | Implementación de la base de datos           | 25,00%                               | 9       |
| 12                        | Lider de calidad                                       | Pruebas funcionales  | 4 días                  | Datos de pruebas                             | 0,00%                                | 10      |
| 13                        | Lider de calidad                                       | Pruebas estructurales                                      | 3 días                  | Datos de pruebas                             | 0,00%                                | 11      |
| 14                        | Lider de desarrollo                                    | Generacion de doumentación                                 | Gran parte del proyecto | Documentación                                | 0,00%                                | 4-11    |
| 15                        | Lider  | Soporte y finizaje del proyecto                            | 4 días                  | Documentación del estado del proyecto        | 0,00%                                | 12      |
| 16                        | Todos los equipos                                      | Entrega del proyecto                                       | 2 días                  | Prototipo del proyecto                       | 0,00%                                | 13      |

## NOTAS

| Se presentan atrasos por la descompensacion sufrida luego del paro nacional. |
|--|
|  |
|  |