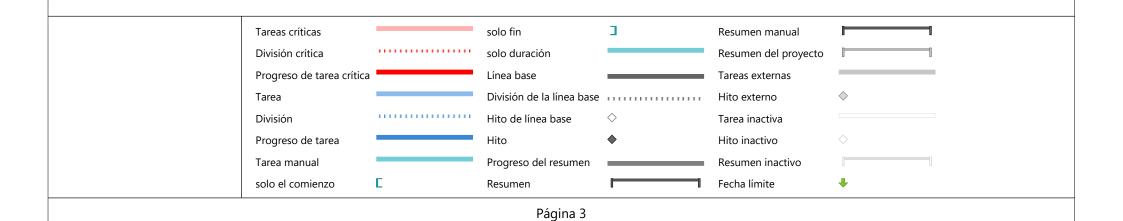
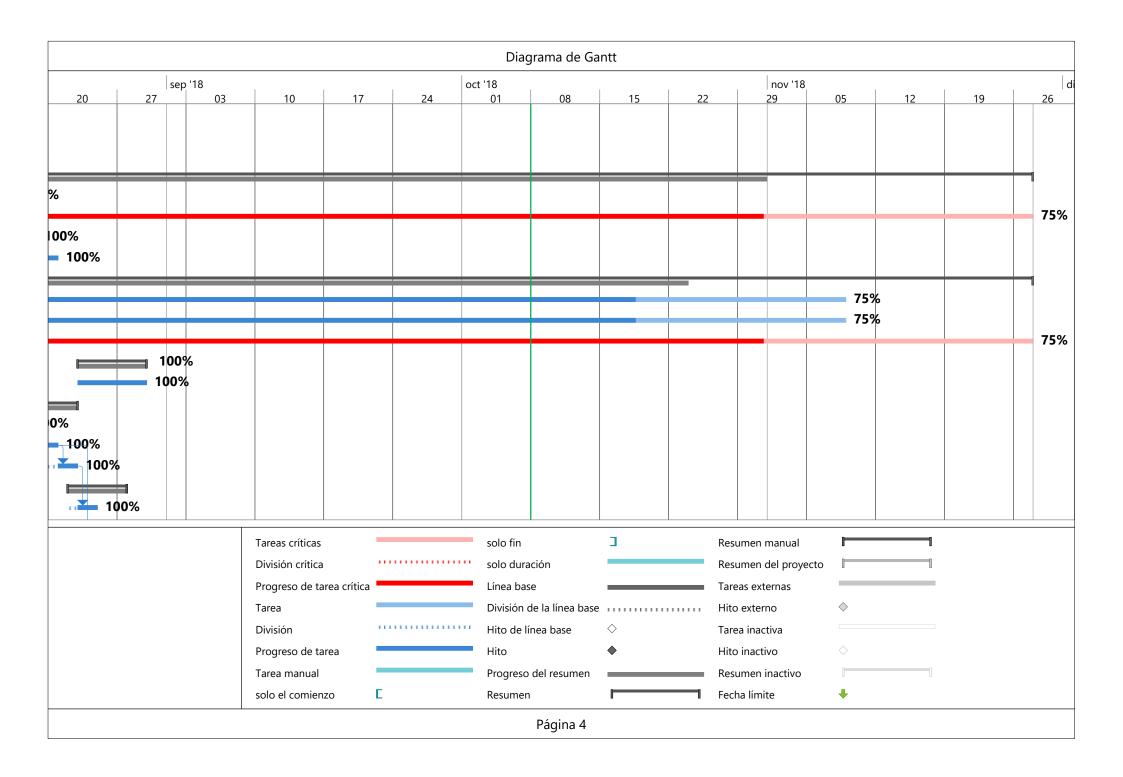
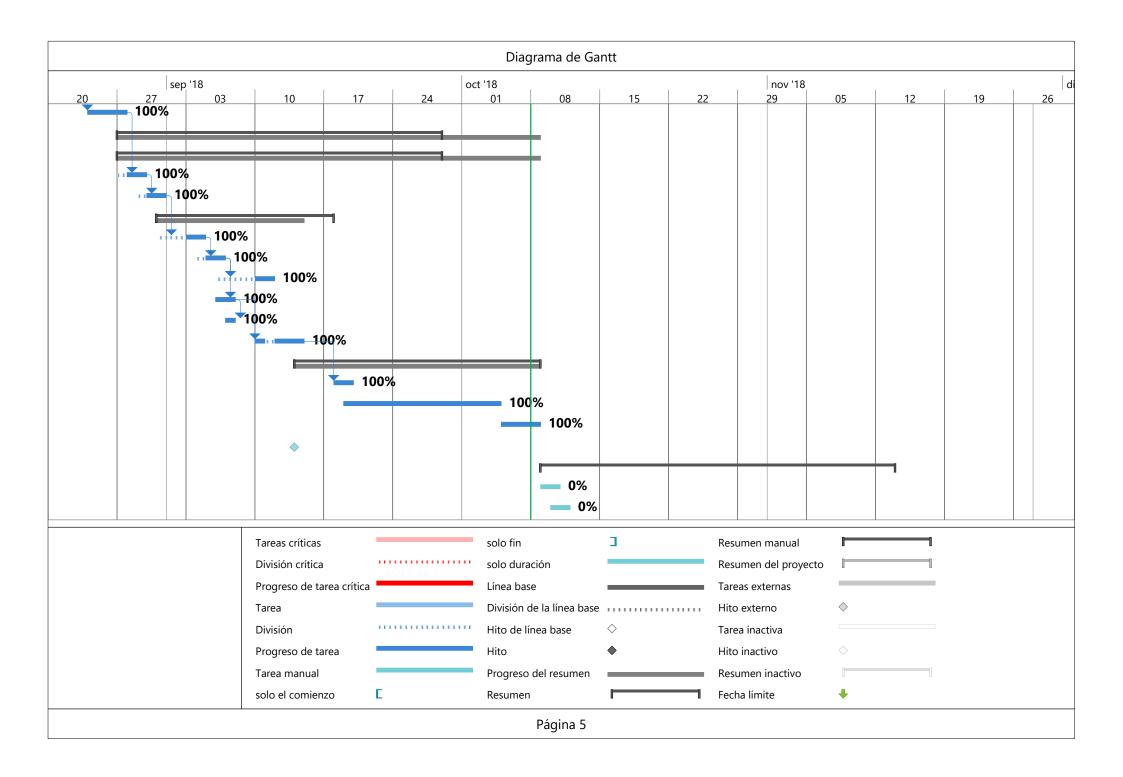


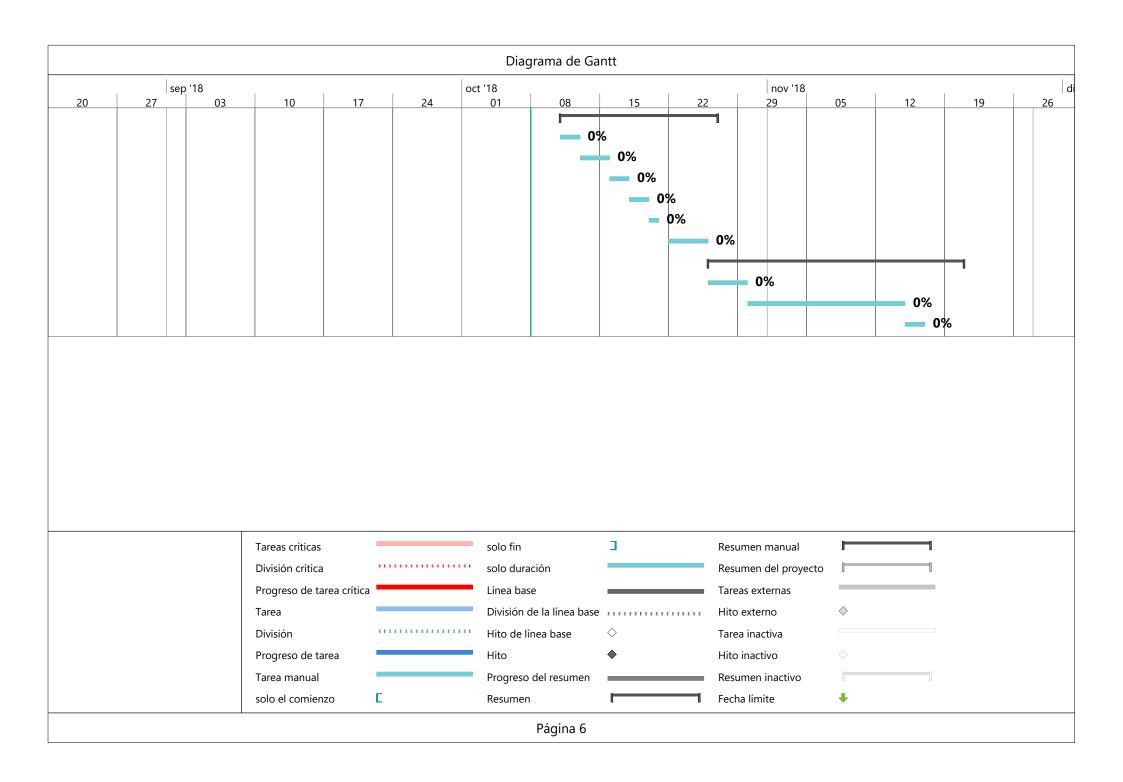
|      | <b>0</b> | Modo de | Nombre de tarea                                    |                    |              |                   |             |    |    |
|------|----------|---------|--|--------------------|--------------|-------------------|-------------|----|----|
| 21 • |          | taras   | Nombre de tarea                                    | Duración           | Comienzo     | Fin P             | redecesoras |    | 40 |
| 22   | v        | tarea   | Descomponer los requisitos del sistema.            | 2 días             | vie 24/08/18 | 3 lun 27/08/18 1  | 7           | 06 | 13 |
|      | •        | *       | Proceso de Análisis de Requisitos                  | 26 días            |              | 8vie 28/09/18     | .,          |    |    |
|      |          | *       | PROTOTIPO 1  | 26 días            |              | 8vie 28/09/18     |             |    |    |
| 24   | <b>V</b> |         | Definir y Desarrollar los requisitos del software. | 2 días             |              | 8 mié 29/08/182   | 21          |    |    |
| 25   | <b>V</b> | 4       | Definir los requisitos de interfaz.                | 2 días             |              | .Evie 31/08/18 2  |             |    |    |
| 26   | <b>V</b> | *       | Proceso de Diseño                                  | 12 días            |              | 8 lun 17/09/18    |             |    |    |
| 27   | <b>V</b> | -5      | Realizar el diseño preliminar.                     | 2 días             | vie 31/08/18 | 3 mar 04/09/182   | .5          |    |    |
| 28   | <b>V</b> | -5      | Analizar el flujo de información.                  | 2 días             | mar 04/09/1  | 18 jue 06/09/18   | 27          |    |    |
| 29   | <b>V</b> | -5      | Diseñar la base de datos                           | 2 días             | jue 06/09/18 | 8 mar 11/09/182   | 18          |    |    |
| 30   | <b>V</b> | -5      | Diseñar las interfaces.                            | 2 días             | jue 06/09/18 | 8 vie 07/09/18 2  | !8          |    |    |
| 31   | <b>V</b> | -5      | Seleccionar o Desarrollar algoritmos               | 1 día              | vie 07/09/18 | 3 vie 07/09/18    | 80          |    |    |
| 32   | <b>V</b> | -5      | Realizar el diseño detallado.                      | 4 días             | lun 10/09/18 | 8 vie 14/09/18 3  | 80          |    |    |
| 33   |          | *       | Proceso de Implementación e Integración            | 18 días            | vie 14/09/1  | 8 lun 08/10/18    |             |    |    |
| 34   | <b>√</b> | -5      | Crear los datos de prueba.                         | 2 días             | mar 18/09/1  | l{mié 19/09/183   | 32          |    |    |
| 35   | <b>V</b> |         | Crear el código fuente.                            | 12 días            | mié 19/09/1  | Ejue 04/10/18     |             |    |    |
| 36   | <b>V</b> | -5      | Crear la documentación de operación.               | 2 días             | vie 05/10/18 | 3 lun 08/10/18    |             |    |    |
| 37   |          | *?      | Hito 2 - Prototipado 1 (Maqueta)                   | 0 días             |              |                   |             |    |    |
| 38   |          | *       | PROTOTIPO 2  | 26 días            | mar 09/10/2  | 1 mar 13/11/1     |             |    |    |
| 39   |          | *       | Definir y Desarrollar los requisitos del software. | 2 días             | mar 09/10/1  | l{mié 10/10/1{    |             |    |    |
| 40   |          | *       | Definir los requisitos de interfaz.                | 2 días             | mié 10/10/1  | Ejue 11/10/18     |             |    |    |
|      |          |         | Tareas críticas solo fin                           | 3                  |              | Resumen manual    |             |    |    |
|      |          |         | División crítica solo dura                         | nción              |              | Resumen del proye | ecto        |    |    |
|      |          |         | Progreso de tarea crítica Línea bas                | se 💻               |              | Tareas externas   |             |    |    |
|      |          |         | Tarea División o                                   | de la línea base 💶 |              | Hito externo      | $\Diamond$  |    |    |
|      |          |         | División Hito de lí                                | ínea base 🔷        |              | Tarea inactiva    |             |    |    |
|      |          |         | Progreso de tarea Hito                             | <b>♦</b>           |              | Hito inactivo     |             |    |    |
|      |          |         | Tarea manual Progreso                              | del resumen        |              | Resumen inactivo  |             |    |    |
|      |          |         | solo el comienzo E Resumen                         |                    |              | Fecha límite      | •           |    |    |

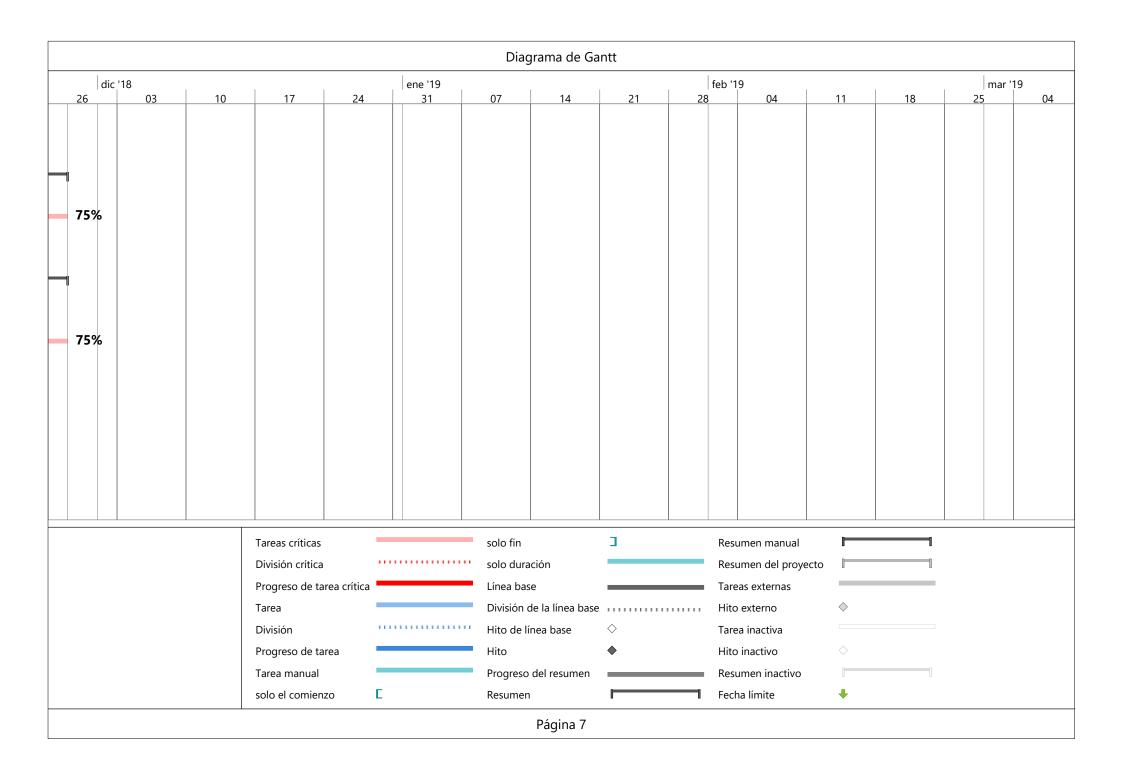
| l  | • | Modo de<br>tarea | Nombre de tarea                         | Duración | Comienzo     | Fin          | Predecesoras | 06 | 13 |
|----|---|------------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|----|----|
| 41 |   | *                | Proceso de Diseño                       | 12 días  | jue 11/10/18 | vie 26/10/18 |              |    |    |
| 42 |   | *                | Realizar el diseño preliminar.          | 2 días   | jue 11/10/18 | vie 12/10/18 |              |    |    |
| 43 |   | *                | Analizar el flujo de información.       | 2 días   | sáb 13/10/18 | lun 15/10/18 |              |    |    |
| 44 |   | *                | Diseñar la base de datos                | 2 días   | mar 16/10/1  | mié 17/10/18 |              |    |    |
| 45 |   | *                | Diseñar las interfaces.                 | 2 días   | jue 18/10/18 | vie 19/10/18 |              |    |    |
| 46 |   | *                | Seleccionar o Desarrollar algoritmos    | 1 día    | sáb 20/10/18 | sáb 20/10/18 |              |    |    |
| 47 |   | *                | Realizar el diseño detallado.           | 4 días   | lun 22/10/18 | jue 25/10/18 |              |    |    |
| 48 |   | *                | Proceso de Implementación e Integración | 18 días  | vie 26/10/18 | mar 20/11/1  |              |    |    |
| 49 |   | *                | Crear los datos de prueba.              | 2 días   | vie 26/10/18 | lun 29/10/18 |              |    |    |
| 50 |   | *                | Crear el código fuente.                 | 12 días  | mar 30/10/1  | mié 14/11/18 |              |    |    |
| 51 |   | *                | Crear la documentación de operación.    | 2 días   | jue 15/11/18 | vie 16/11/18 |              |    |    |











|          |   |           |         | Diag                            | grama de Gai                                       | ntt |    |   |             |    |    |       |
|----------|---|-----------|---------|---------------------------------|--|-----|----|---|-------------|----|----|-------|
| dic '18  |   |           | ene '19 |                                 |  |     | fe | eb '19  |             |    | ma | r '19 |
| 26 03 10 | 17  | 24        | 31      | 07                              | 14   | 21  | 28 | 04  | 11          | 18 | 25 | 04    |
|          |   |           |         |                                 |  |     |    |   |             |    |    |       |
|          | Tareas críticas División crítica Progreso de tarea Tarea División Progreso de tarea Tarea manual solo el comienzo | a crítica |         | Línea bas División o Hito de lí | se<br>de la línea base<br>ínea base<br>del resumen |     |    | Resumen man<br>Resumen del p<br>Tareas externa<br>Hito externo<br>Tarea inactiva<br>Hito inactivo<br>Resumen inac<br>Fecha límite | oroyecto ss |    |    |       |
|          |   |           |         |                                 | Página 8   |     |    |   |             |    |    |       |

|         |    |    |   |             |         | Diagr  | ama de Gai                 | ntt |                                 |  |          |    |    |        |    |
|---------|----|----|---|-------------|---------|--|----------------------------|-----|---------------------------------|--|----------|----|----|--------|----|
| dic '18 |    |    |   |             | ene '19 |  |                            |     | feb '19                         | )  |          |    |    | mar '1 | 9  |
| 26      | 03 | 10 | 17  | 24          | 31      | 07   | 14                         | 21  | 28                              | 04   | 11       | 18 | 2! |        | 04 |
|         |    |    |   |             |         |  |                            |     |                                 |  |          |    |    |        |    |
|         |    |    |   |             |         |  |                            |     |                                 |  |          |    |    |        |    |
|         |    |    |   |             |         |  |                            |     |                                 |  |          |    |    |        |    |
|         |    |    |   |             |         |  |                            |     |                                 |  |          |    |    |        |    |
|         |    |    |   |             |         |  |                            |     |                                 |  |          |    |    |        |    |
|         |    |    |   |             |         |  |                            |     |                                 |  |          |    |    |        |    |
|         |    |    |   |             |         |  |                            |     |                                 |  |          |    |    |        |    |
|         |    |    |   |             |         |  |                            |     |                                 |  |          |    |    |        |    |
|         |    |    |   |             |         |  |                            |     |                                 |  |          |    |    |        |    |
|         |    |    |   |             |         |  |                            |     |                                 |  |          |    |    |        |    |
|         |    |    |   |             |         |  |                            |     |                                 |  |          |    |    |        |    |
|         |    |    |   |             |         |  |                            |     |                                 |  |          |    |    |        |    |
|         |    |    | Tareas críticas   |             |         | solo fin   |                            | 3   |                                 | men manual   |          |    |    |        |    |
|         |    | 1  | División crítica  | •••         |         | solo duraci  |                            | 3   | Resu                            | men del proy   | ecto     |    |    |        |    |
|         |    |    | División crítica<br>Progreso de ta  | •••         |         | solo duraci Línea base                                   |                            |     | Resu<br>Tarea                   | men del proyes<br>es externas                                    |          |    |    |        |    |
|         |    |    | División crítica<br>Progreso de ta<br>Tarea                               | rea crítica |         | solo duraci Línea base División de                       | e la línea base            |     | Resu Tarea Hito                 | men del proy<br>as externas<br>externo                           | ecto     |    |    |        |    |
|         |    | -  | División crítica<br>Progreso de ta<br>Tarea<br>División                   | rea crítica |         | solo duraci  Línea base  División de  Hito de líne       | e la línea base            |     | Resu Tarea Hito Tarea           | men del proyens<br>externas<br>externo<br>exinactiva             | <b>♦</b> | 1  |    |        |    |
|         |    | -  | División crítica<br>Progreso de ta<br>Tarea<br>División<br>Progreso de ta | rea crítica |         | solo duraci  Línea base  División de  Hito de líne  Hito | e la línea base<br>ea base |     | Resu Tarea Hito Tarea Hito      | men del proy<br>as externas<br>externo<br>a inactiva<br>inactivo | \$       | 1  |    |        |    |
|         |    | -  | División crítica<br>Progreso de ta<br>Tarea<br>División                   | rea crítica |         | solo duraci  Línea base  División de  Hito de líne  Hito | e la línea base            |     | Resu Tarea Hito Tarea Hito Resu | men del proyens<br>externas<br>externo<br>exinactiva             | <b>♦</b> |    |    |        |    |