**ANALISIS DE PLANIFICACIÓN EJECUTIVO CÍCLICO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TAREAS | T (ms) | C (ms) |
| Bombilla | 100 | 20 |
| Alarma | 100 | 20 |
| Codigo | 100 | 20 |

Código

Bombilla

Alarma

20ms 40 ms 60 ms 100 ms

Hemos supuesto que cada tarea en caso peor dura 30 ms y que tienen el mismo periodo todas las tareas de unos 100 ms.

**ANALISIS DE PLANIFICACIÓN THREADS CON PRIORIDADES FIJAS Y DESALOJO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TAREAS | T (ms) | C (ms) | P |
| Bombilla | 100 | 20 | 3 |
| Alarma | 100 | 20 | 2 |
| Codigo | 100 | 20 | 1 |

Tarea 1

Tarea 2

Tarea 3

Alarma

Bombilla

Código

20ms 40 ms 60 ms 100 ms