

Tema 4: Entorno de Desarrollo

EJERCICIOS PROPUESTOS

Ejercicio 1

Cree la función `espera(int ciclos)` que permita, mediante el parámetro `ciclos` esperar un determinado tiempo correspondiente a ese número de ciclos. Utilice para ello un bucle `for` (intente ajustar en número de ciclos del bucle `for` para que cada espera sea de 1 segundo). Para ello, tenga en cuenta:

- Que cada instrucción en ensamblador se ejecuta en un único ciclo de reloj.
- Que cada instrucción en C son varias instrucciones en ensamblador.
- Que el reloj está funcionando a 32MHz.

Ejercicio 2

Cree el proyecto ejemplo y depúrelo.