

## Tema 4: Entorno de Desarrollo

### SOLUCIÓN DE EJERCICIOS PROPUESTOS

#### Ejercicio 1

Se crea un fichero Utiles\_SDM.H con el siguiente contenido:

```
// Biblioteca de funciones auxiliares  
void espera(int tiempo);
```

Se crea un fichero Utiles\_SDM.C con el siguiente contenido:

```
// Biblioteca de funciones auxiliares  
void espera(int tiempo) {  
    int i;  
    for (i=0; i<tiempo; i++);  
}
```

De esta manera se tiene en número de ciclos. Si se quiere que tiempo se de en microsegundos, hay que tener en cuenta que un valor tiempo=5000000 da lugar a una espera parecida a 1 segundo.

#### Ejercicio 2

Con la función anteriormente propuesta, siga los pasos de las transparencias y ejecute el programa para comprobar su correcto funcionamiento.