**Práctica 5 – Interrupciones**

Jaime Arana

Manuel Ferrero

3ºA

**Temporizador con interrupciones**

**Ejercicio**

Ahora nos piden modificar el programa del apartado anterior para no tener que utilizar

las instrucciones que eviten la incoherencia de datos. Para no volver a incluir los códigos

se ha comentado en el Código 1 la parte correspondiente a este ejercicio. En caso de

que se produjera una interrupción justo en el momento en el que se está ejecutando

algunas de las instrucciones en ensamblador correspondientes a LATC el programa no

funcionará correctamente. Al usar LATCCLR, LATCSET o LATCINV se consigue que la

modificación se haga con una sola instrucción de escritura, por lo que es atómica.

Cabe mencionar que no se ha observado ningún cambio al modificar el código porque

no se ha dado la casualidad de que ocurra lo comentado anteriormente.

**Interrupciones múltiples**

**Juego de velocidad**