|  |  |
| --- | --- |
| **Esquema de Conexión** | |
| **Señal** | **Pin GPIO** |
| Switch\_cambio\_visualización | P2.10 ISP |
| Switch\_horas/segundos | P0.2 |
| Switch\_alarma1\_On/Off | P1.4 |
| Switch\_alarma2\_On/Off |  |
| Switch Temp1 | P1.0 |
| Pulsador\_programación | P2.11 KEY1 |
| Pulsador\_incrementar | P2.12 KEY2 |
| Pulsador\_decrementar |  |
| Generación\_señales\_de\_aviso | P0.26 |
| Led\_visualiza\_reloj |  |
| Led\_visualiza\_alarma1 |  |
| Led\_visualiza\_alarma2 |  |
| Led\_visualiza\_temporizador1 |  |
| Led\_visualiza\_temporizador2 |  |
| 7\_segmentos\_a | P1.20 |
| 7\_segmentos\_b | P1.21 |
| 7\_segmentos\_c | P1.22 |
| 7\_segmentos\_d | P1.23 |
| 7\_segmentos\_e | P1.24 |
| 7\_segmentos\_f | P1.25 |
| 7\_segmentos\_g | P1.26 |
| 7\_segmentos\_dp | 1.19 |
| Cátodo\_o\_Ánodo\_Display\_0 | P2.0 |
| Cátodo\_o\_Ánodo\_Display\_1 | P2.1 |
| Cátodo\_o\_Ánodo\_Display\_2 | P2.2 |
| Cátodo\_o\_Ánodo\_Display\_3 | P2.3 |
| Switch\_texto\_aviso | P0.3 |

Cuando se actualiza m no cambia lo representado en el display… hay que comprobarlo constantemente.

DUDAS A PREGUNTAR:

1. La variable ‘entradas’ se modifica con EINT1 haciendo entradas++ al pulsar P2.12 en flanco de subida. A veces no suma correctamente saltándose modos de visualización.