

## Modificación propuesta para la Práctica 2

Sobre el código de la práctica 2:

- (2 puntos) Añadir una función al interfaz del módulo del display de ocho segmentos que permita encender simultáneamente dos leds:

```
void D8Led_2segments(int value0, int value1);
```

- (4 puntos) Modificar el programa para que sean dos leds los que se muevan, inicializando el display de 8 segmentos con dos segmentos consecutivos encendidos. Usaremos la función del apartado anterior.
- (4 puntos) Modificar la funcionalidad de los botones para que:
  - El botón 1 permita cambiar la velocidad de giro de los leds, modificando el valor de speed circularmente entre: 3, 6, 9 y 12 (si estando speed a 12 se pulsa el pulsador se vuelve a poner la velocidad en 3).
  - El botón 2 cambie el sentido de giro de uno de los leds (pero no del otro).