



PICs – USART en MPLAB

El funcionamiento de la USART se puede simular en MPLAB de la siguiente manera:

1. Crear un archivo .txt con el siguiente formato:

wait 1 ms

“a”

wait 2 ms

“b”

(añadir tantos como se considere necesario)

“wait xx ms” espera a que pase el tiempo indicado.

“c” hace que en la simulación se reciba el carácter c por la USART transcurrido el tiempo de la sentencia *wait* inmediatamente anterior.

2. En MPLAB, en el menú *Debugger -> Settings -> UART1 IO*, activar *Enable UART1 IO* y añadir el archivo .txt creado en *Input File*.