

# SALTOS CONDICIONALES - THE WELS THEORY

Descripción: Todas las instrucciones de salto en lenguaje Assembler. Encontrarás más información en: [www.facebook.com/WelsTheory/](http://www.facebook.com/WelsTheory/) y [www.thewelstheory.com](http://www.thewelstheory.com)

## SALTOS EN FUNCION DE UN BIT

- BTFSC F, B      Si el bit 'B' del registro F es 1 el programa se ejecuta de manera normal. Si el bit 'B' es 0 el programa salta una instrucción.
- BTFSS F, B      Si el bit 'B' del registro F es 0 el programa se ejecuta de manera normal. Si el bit 'B' es 1 el programa salta una instrucción.

## SALTOS EN FUNCION DE UN REGITRO

- DECFSZ F, D    Decrementa en una unidad el contenido del registro F. Si D=0 se almacena en W, si D=1 se almacena en F. Si el resultado es cero el programa salta una instrucción, si no es diferente a cero el programa se ejecuta de manera normal.
- INCFSZ F, D    Incrementa en una unidad el contenido del registro F. Si D=0 se almacena en W, si D=1 se almacena en F. Si el resultado es cero (por el desbordamiento del registro) el programa salta una instrucción, si no es diferente a cero el programa se ejecuta de manera normal.