as

gcc

ld

gdb

pico ficheroEditado.s;

Compilar un programa → gcc...-g…-o ficheriño………… ficheroEditado.s

Esto genera un fichero compilado: ficheriño.out

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

.data indica donde se definen las variables (alineados en 4 bits)

.text indica donde comienzan las instrucciones

. global main main tiene que declararse como global

main:

mov r0, #2 pone un 2 en el registro 0

bx lr return del main

**mov** registro, valor/registro/... → machaca el registro con el valor introducido

**add**  registro, valor/registro/... → añade al registro el valor introducido (suma)

add r0, r1, r2 → r0 = r1 + r2



