

GCC

Comandos	Función	Ejemplo
\$ gcc "Name"	Transforma este fichero de código en un programa	\$ gcc main_es.c
\$ gcc -o "Nombre" "Name"	Para poder escoger el nombre del ejecutable que produce el compilador	\$gcc -o main_es main_es.c
\$ gcc -Wall -o "Nombre" "Name"	Nos muestra las advertencias en caso que una parte del código no este especificado.	\$ gcc -Wall -o main_es main_es.c
\$ gcc -g -Wall -o "Nombre" "Name"	-g es un depurador que nos permite ejecutar el código línea por línea.	\$ gcc -g -Wall -o main_es main_es.c
\$ time ./"Name"	Nos muestra el tiempo que tarda en ejecutarse un archivo.	\$ time ./main_es
print_line(LINEWIDTH);	Imprime una línea con el símbolo "-" repetido tantas veces como indica su único parámetro.	\$ gcc -DLINEWIDTH=80 -o main_es main_es.c

GDB

Comando	Función	Ejemplo
~\$ gdb "Name"	Comienza la depuración invocando a gdb con el nombre del archivo compilado.	~\$ gdb lista
list	Este comando muestra el código fuente del programa a depurar.	(gdb) l
run	Ejecuta el programa.	(gdb) r
breakpoint	Es un punto donde la ejecución de nuestro programa se detiene. breakpoint seguido de la línea donde queremos ponerlo.	(gdb) b 9
Continue	Para continuar la ejecución del programa utilizamos el comando (c)ontinue	(gdb) c
Print	Nos muestra el valor de una variable. Print seguido del nombre de la variable.	(gdb) p v