

www.retroparla.com

Ensamblador para ZX Spectrum

Prerrequisitos

**RETRO
PARLA**

ASOCIACION DE AFICIONADOS A LA RETROINFORMATICA DE PARLA



@retroparla



info@retroparla.com

Herramientas que vamos a usar

- Ordenador portátil.
- Editor de texto.
- Emulador de ZX Spectrum.
- Compilador de ensamblador.



@retroparla



info@retroparla.com

Ordenador portátil

Debido al carácter presencial del curso, es necesario disponer de un ordenador portátil o similar.

El sistema operativo puede ser Windows, XP o superior, o Linux.

No es necesario que el ordenador tenga conexión a Internet; solo es imprescindible que tenga instaladas las herramientas que se detallan a continuación.



@retroparla



info@retroparla.com

Editor de texto

Cualquier editor de texto vale, por sencillo que sea, como es el caso de NotePad.

Otros editores gratuitos, más potentes y con resaltado de sintaxis son:

- NotePad++.
- Visual Studio Code, instalando la extensión Z80 Assembly.
- Sublime Text, instalando el paquete z80asm-ti.



@retroparla



info@retroparla.com

Emulador de ZX Spectrum

Son muchos los emuladores de ZX Spectrum, siendo quizás los gratuitos los mejores.

Para el curso vamos a utilizar ZX Spin. No es el mejor emulador, pero tiene un editor de ensamblador que permite desarrollar y probar, sin necesidad de compilar externamente, además de correr en casi cualquier equipo.

Solo está disponible para Windows, pero corre perfectamente en Linux con Wine.



@retroparla



info@retroparla.com

Compilador de ensamblador

Para este curso vamos a utilizar Pasmó, que es un ensamblador cruzado, con versiones para Windows, Linux, Mac, y que genera código objeto ejecutable, para entre otros, el ZX Spectrum.

Pasmó funciona por línea de comandos por lo que, si usas Windows es recomendable incluirlo en la variable Path, para que se pueda ejecutar desde cualquier directorio.



@retroparla



info@retroparla.com

Enlaces de interés

- [Notepad++](#).
- [Visual Studio Code](#).
- [Sublime Text](#).
- [ZX Spin](#).
- [Pasmo](#).



@retroparla



info@retroparla.com