* Permite editar fácilmente valores de registros y de memoria
* Muestra los valores en hexadecimal o decimal.
* Ejecución paso-a-paso con velocidad variable.
* Retroceso (solo un paso)
* Herramienta para escribir tus programas mas fácilmente
* : Lo usas para inicializar las variables y/o constantes de tu programa
* estadísticas del programa en ejecución
* observar variables en las posiciones de memoria
* utiliza dispositivos periféricos de alguna clase
* permite interfacear con dispositivos virtuales y emular una comunicación con el espacio de E/S
* Set de instrucciones de 8086
* Directivas propias adicionales
* Directivas propias adicionales
* Herramientas adicionales para el debug
* Editor incorporado
* Organiza los distintos archivos relacionados con un programa en un proyecto.
* Simulador de eventos discretos
* Genera varios tipos de archivos objetos y relacionados
* Permite unir varios archivos objetos en uno solo
* Basado en DOS
* Basado en DOS
* Set de instrucciones del 8086, 80186/286/386/486
* No permite emular interrupciones, emular el espacio de E/S, emular intrrupciones

es propio de Microsoft con la denominación Macro Assembler, es un lenguaje de bajo nivel y es usado para realizar aplicaciones o programas

es un emulador del microprocesador 8086

corre sobre Windows y cuenta con una interfaz gráfica muy amigable e intuitiva que facilita el aprendizaje

es un entorno de desarrollo integrado ligero para programar en lenguaje ensamblador del microprocesador MIPS

es un Simulador de un Procesador Hipotético, el cual permite aprender las nociones básicas

es una Plataforma de Desarrollo Integrada bajo Windows, con múltiples prestaciones, que permite escribir el programa para los PIC

MASM

“emu8086

SimuProc

MARS

MPLAB

**SIMULADORES DE LENGUAJE ENSAMBLADOR**