

Instrucciones de instalación de Ciao Prolog

Ubuntu

En un terminal:

1. Instalar dependencias:

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install build-essential emacs rlwrap
```

2. Instalar Ciao (interactivo)

```
curl https://ciao-lang.org/boot -sSfL | sh
```

Aceptar las opciones por defecto. El sistema se compila automáticamente.

3. Comprobar la instalación Abrir emacs desde el terminal:

```
emacs &
```

Dentro de emacs: M-x (escape x) ciao (enter) debería abrir un toplevel de ciao.

MacOS

1. Instalar dependencias

- Instalar Xcode de la App Store (<https://itunes.apple.com/es/app/xcode/id497799835?l=en&mt=12>)
- Instalar homebrew (<https://brew.sh/>)
- En un terminal:

```
brew update
brew upgrade
brew tap railwaycat/emacsmacport
brew install emacs-mac rlwrap
```

2. Seguir pasos 2 en adelante de Ubuntu

Windows 10

1. Instalar Windows Subsystem for Linux **VERSION 1**: <https://docs.microsoft.com/en-us/windows/wsl/install-win10> e instalar Ubuntu.
2. Instalar un Xserver (<https://sourceforge.net/projects/vcxsrv/>)
3. Descargar el siguiente script <https://gist.github.com/igcontreras/7a1b363444388e74dafbf09554798de> y ejecutar para instalar ciao.
Este script asume que VcXsrv se ha instalado en "C:\Program Files\VCXsrv\". Es necesario editar el script si se ha instalado en otro lugar.
4. Comprobar la instalación Abrir una nueva PowerShell:

```
bash
emacs &
```

Dentro de emacs: M-x (escape x) ciao (enter)

Para reportar errores:

<https://github.com/ciao-lang/ciao/issues>

Instrucciones detalladas:

<http://ciao-lang.org/ciao/build/doc/ciao.html/Install.html>