

Instalar distribución de linux e IDE para C

Objetivo	1
Duración	1
Actividades	1
Instalar distribución de linux	1
Links útiles	1
Instalar IDE para C	2
Otras Herramientas	2

Objetivo

Instalar las herramientas esenciales para el cursado de la materia.

Duración

Las siguientes actividades de laboratorio están pensadas para que lleven entre 2 y 3 horas de dedicación. Suponiendo que el alumno va a necesitar tiempo de lectura para decidir las mejores opciones de setup del entorno para el curso.

Actividades

1. Instalar distribución de linux

La instalación puede realizarse en una máquina con arranque dual o virtual.

Distribuciones recomendadas:

- Linux Mint
- Ubuntu
- Debian

Links útiles

[Cómo instalar Linux Mint desde un USB: todo lo que necesitas saber](#)
[Oracle VM VirtualBox](#)
[VMware Workstation Player](#)

2. Instalar IDE para C

A continuación listamos IDEs recomendables para la materia:

- [Eclipse CDT | The Eclipse Foundation](#)
- [Sublime Text - A sophisticated text editor for code, markup and prose](#)
- [Visual Studio Code - Code Editing. Redefined](#)
- [CLion: IDE multiplataforma para C y C++ de JetBrains](#)
- [welcome home : vim online](#)

3. Otras Herramientas

A continuación listamos otras herramientas a instalar, que vamos a utilizar durante el curso:

- [GNU Midnight Commander](#)
- [Meld](#)
- [Cppcheck - A tool for static C/C++ code analysis](#)
- [Valgrind Home](#)
- [Git SCM](#)