

# Linux para Ingeniería:

## Variables de Ambiente y Manejo de nuevo Software en GNU/Linux

Luis Garreta  
[luis.garreta@javerianacali.edu.co](mailto:luis.garreta@javerianacali.edu.co)

Ingeniería de Sistemas y Computación  
Pontificia Universidad Javeriana – Cali

21 de febrero de 2017

# Contenido

- ❶ Archivos de configuración: `.profile`, `.bashrc`
- ❷ Variables de Ambiente: `path`, `PS1`
- ❸ Manejo de nuevo software
- ❹ Instalación por Repositorio de Paquetes:
  - ❶ **Comandos**: `apt-get`, `apt-cache`
  - ❷ **GUI**: `synaptic`, otras
- ❺ Instalación por archivos fuentes:
  - ❶ descarga (**wget**)
  - ❷ configuración (**configure**)
  - ❸ compilación (**make**)
  - ❹ instalación (**make install**)
  - ❺ actualización path (**.profile**, **.bashrc**)
- ❻ Instalación por archivos binarios distribución (**.deb**) : **dpkg**
- ❼ Práctica: Instalación de un servidor mínimo de Linux