

# Cartilla de Linux

December 9, 2014

## Cargando ROS

```
source ~/ros_catkin_ws/install_isolated/setup.sh # instalación base
source ~/rcatkin_ws/install_isolated/setup.sh # workspace
source /opt/ros/indigo/setup.sh # instalación usando apt-get
```

## Configuración de las rutas

```
route add default gw 192.168.7.1
```

## Configuración del proxy en consola

```
export http_proxy=http://httpproxy.fing.edu.uy:3128/
export https_proxy=http://httpproxy.fing.edu.uy:3128/
export ftp_proxy=http://httpproxy.fing.edu.uy:3128/
```

## Configuración de resolución de nombres local

```
vim /etc/hostname # modificar el nombre del hostname
hostname -F /etc/hostname # cargar los cambios
vim /etc/hosts # para otros hosts, p.e. nuestra pc.
```

## Configuración del locale

```
export LC_ALL="en_US.UTF-8"
```

## Redirección a otro ROS Master

```
export ROS_MASTER_URI=http://hostname:11311/
```

## Para ejecutar comandos automáticamente al inicio de una terminal

```
vim ~/.bashrc # debe existir un archivo ~/.profile que cargue este archivo para que funcione
```