



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Escuela de Ingeniería Informática



Manual de Instalación [Monitor]

Diseño y creación de una interfaz para el desarrollo
de aplicaciones que utilicen servicios de
comunicaciones por radio

Autor:

Victor Olivares Guedes

Tutores:

Carmelo R. García Rodríguez

Francisco J. Alayón Hernández

Las Palmas de Gran Canaria – 20 de Febrero de 2014

Índice de contenido

1.- INSTALACIÓN MONITOR.....	3
1.1.- Mediante Código Fuente.....	3
1.2.- Mediante Paquete Redistribuable.....	4

1.- Instalación Monitor

La instalación del programa Monitor , no requiere de ningún paquete adicional más allá de la librería glibc. Aclarar que esta aplicación esta desarrollada para trabajar en entornos UNIX/GNU Linux.

Como todo el software desarrollado para este proyecto se encuentra en el CD de recursos adjunto, tanto en código fuente como en binario, para arquitecturas de 32 y 64 bits.

La ubicación de dichos archivos en el CD es la siguiente:

Código Fuente

/Monitor/src/Monitor_x86.tar.gz

/Monitor/src/Monitor_x86_64.tar.gz

Paquete distribuible

/Monitor/Pkg/Monitor_i686.deb

/Monitor/Pkg/Monitor_i686.rpm

/Monitor/Pkg/Monitor_i686_64.deb

/Monitor/Pkg/Monitor_i686_64.rpm

1.1.- Mediante código fuente

Para la instalación mediante código fuente , se debe copiar uno de los archivos comprimidos a una carpeta en la que podamos expandirlo y ejecutar los siguientes comandos.

```
$ cd /ruta/a/la/carpeta
$ Tar -xvfz Monitor_x86*.tar.gz
$ cd Monitor
$ make && make install
```

Nota* El último paso requiere permisos especiales de superusuario.

1.2.- Mediante paquete redistribuible

Al igual que TetraATLib, se incluyen dos tipos de paquetes redistribuible, RPM y DEB, que serán suficiente para la gran mayoría de distribuciones Linux

DEB

```
$ dpkg -i Monitor_i686*.deb
```

RPM

```
$ rpm -i Monitor_i686*.rpm
```

Nota* los comandos anteriores precisan de permisos de superusuario para poder ser ejecutados.