

Instalacion de aplicaciones en Ubuntu

Nombre: Ramon Fernando Perez Alvarez

Curso: 1ro FPS DAW

Profesor: Juan Gonzales

Instituto: Ies SonFerrer

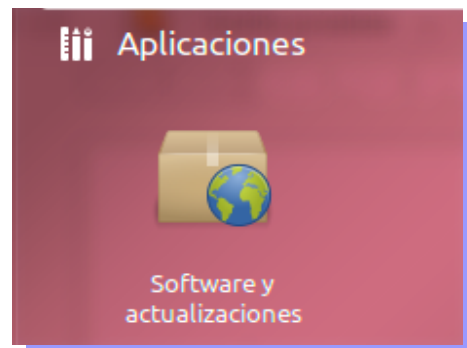
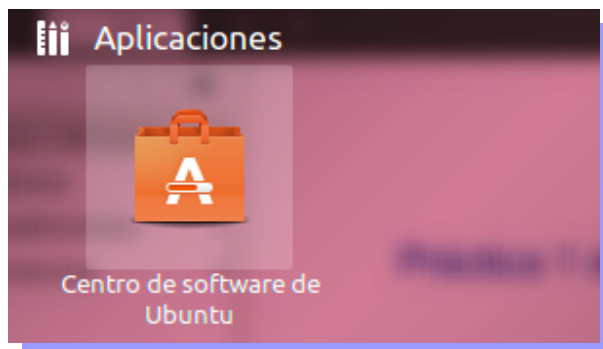
Indice

- Instalacion de ClipGrab
- Instalacion de Yncthing
- Gis Weather

Instalación ClipGrab

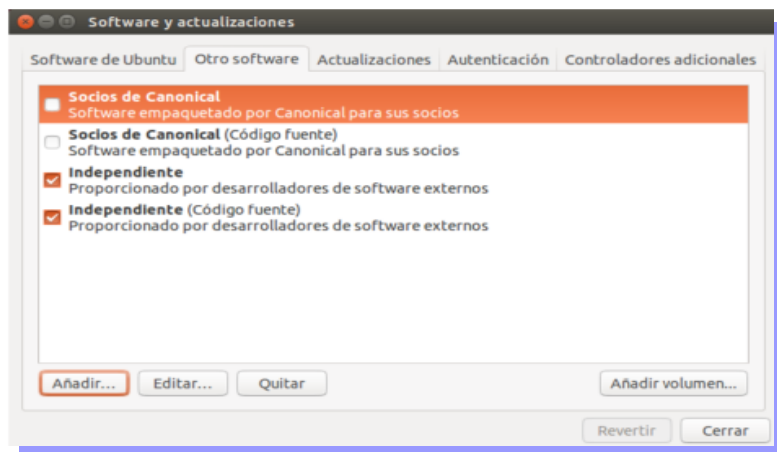
Reproduce los pasos de las práctica guiadas para instalar programas en una máquina virtual. Para cada instalación, crea una pequeña explicación y añade capturas de pantalla donde se vean los pasos importantes completados y, finalmente, donde se vea el programa en funcionamiento.

*Pasos: Abrimos el terminal o vamos a centro de software de Ubuntu para instalar el **Clipgrab***

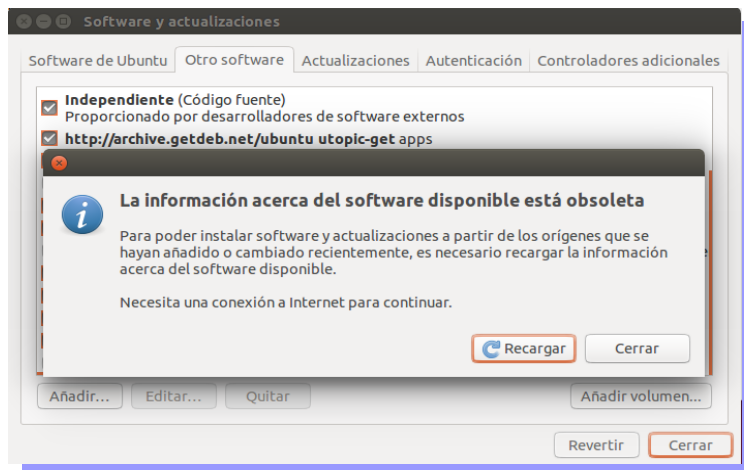


Vamos a la pestaña Otro Software y hacemos click en Añadir e introducimos deb

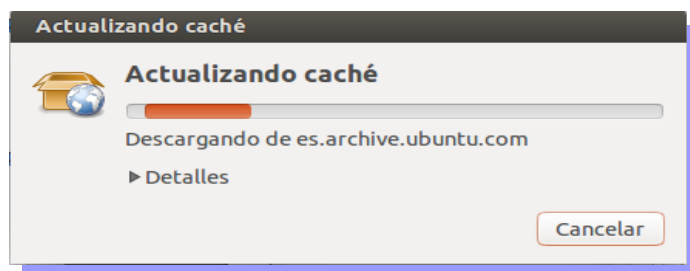
*<http://archive.getdeb.net/getdeb-archive.key>
y le damos a añadir a origen*



cerramos y nos saldrá una pestaña que nos pide recargar.



Una vez hayamos recargado



esperamos a que actualice.

Vamos al terminal de ubuntu, lo abrimos y ejecutamos el comando `sudo apt-get update`

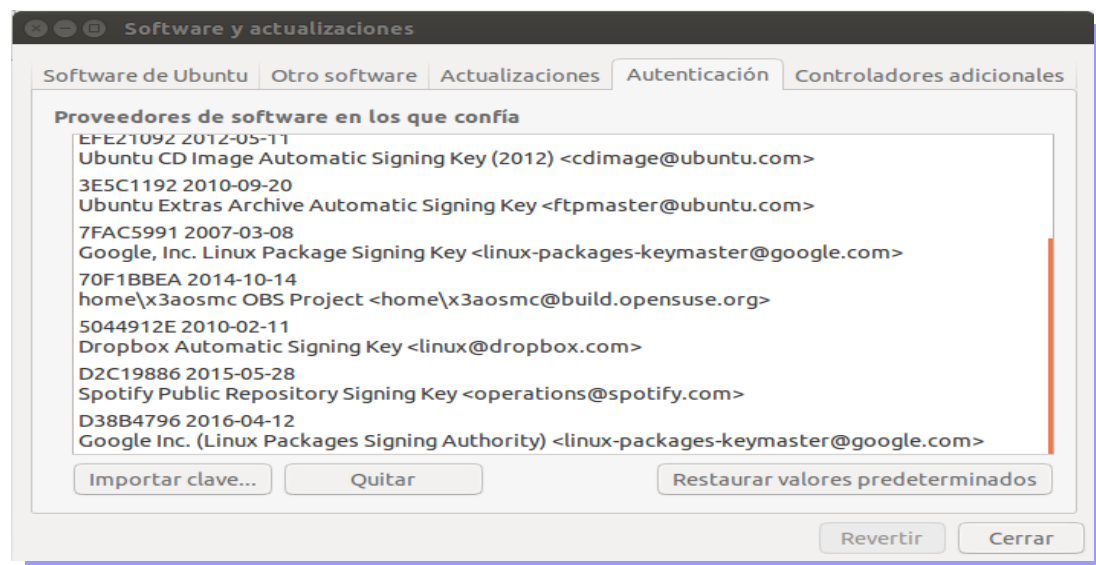
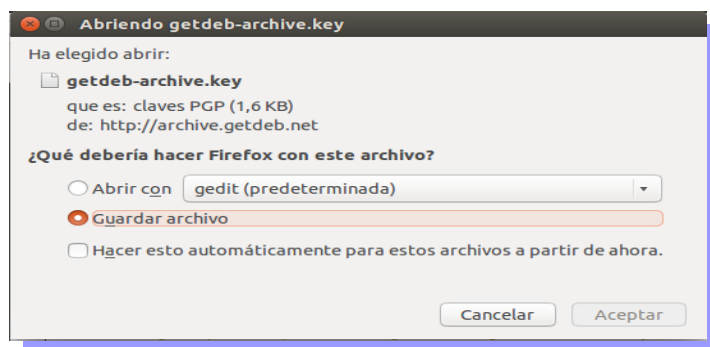
```
➔ sudo apt-get update
```

y esperamos a que actualice

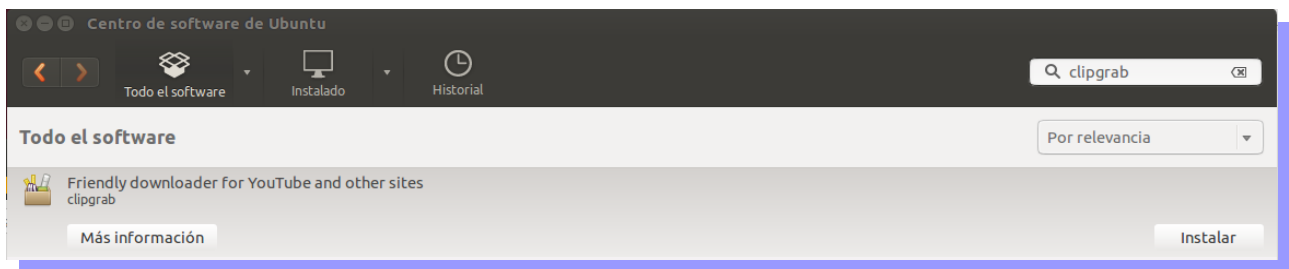
Para añadir la clave vamos a Software y Actualizaciones, pestaña Autenticación, importar clave

seleccionamos el archivo donde guardamos la clave que habremos descargado de

<http://archive.getdeb.net/getdeb-archive.key>



y cerrar, y ahora ya podemos instalar el clipgrab



Por terminal tambien se podria hacer.
Ponemos el comando `sudo nano /etc/apt/sources.list` y nos aparecera algo como esto:

```
GNU nano 2.2.6 Archivo: /etc/apt/sources.list
# deb cdrom:[Ubuntu 14.04 LTS _Trusty Tahr_ - Release amd64 (20140417)]/ trusty$
# See http://help.ubuntu.com/community/UpgradeNotes for how to upgrade to
# newer versions of the distribution.
deb http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu/ trusty main restricted
deb-src http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu/ trusty main restricted

## Major bug fix updates produced after the final release of the
## distribution.
deb http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu/ trusty-updates main restricted
deb-src http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu/ trusty-updates main restricted

## N.B. software from this repository is ENTIRELY UNSUPPORTED by the Ubuntu
## team. Also, please note that software in universe WILL NOT receive any
## review or updates from the Ubuntu security team.
deb http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu/ trusty universe
deb-src http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu/ trusty universe
deb http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu/ trusty-updates universe
deb-src http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu/ trusty-updates universe

[ 61 líneas leídas ]
^G Ver ayuda ^O Guardar ^R Leer Fich ^Y RePág. ^K Cortar Tex ^C Pos actual
^X Salir ^J Justificar ^W Buscar ^V Pág. Sig. ^U PegarTxt ^T Ortografía
```

añadimos al final del archivo la siguiente linea:

deb http://archive.getdeb.net/ubuntu utopic-getdeb apps

```
Err http://archive.getdeb.net utopic-get/apps i386 Packages
Obj http://es.archive.ubuntu.com trusty/universe Translation-en
Err http://archive.getdeb.net utopic-get/apps amd64 Packages
404 Not Found [IP: 104.28.24.125 80]
Ign http://es.archive.ubuntu.com trusty/main Translation-es_ES
Ign http://es.archive.ubuntu.com trusty/multiverse Translation-es_ES
Ign http://linux.dropbox.com trusty/main Translation-es_ES
Err http://archive.getdeb.net utopic-get/apps i386 Packages
404 Not Found [IP: 104.28.24.125 80]
Ign http://es.archive.ubuntu.com trusty/restricted Translation-es_ES
Ign http://archive.getdeb.net utopic-get/apps Translation-es_ES
Ign http://es.archive.ubuntu.com trusty/universe Translation-es_ES
Ign http://linux.dropbox.com trusty/main Translation-es
Ign http://archive.getdeb.net utopic-get/apps Translation-es
Ign http://linux.dropbox.com trusty/main Translation-en
Ign http://archive.getdeb.net utopic-get/apps Translation-en
W: Imposible obtener http://archive.getdeb.net/ubuntu/dists/utopic-get/apps/binary-amd64/Packages 404 Not Found [IP: 104.28.24.125 80]
W: Imposible obtener http://archive.getdeb.net/ubuntu/dists/utopic-get/apps/binary-i386/Packages 404 Not Found [IP: 104.28.24.125 80]
E: Algunos archivos de índice fallaron al descargar. Se han ignorado, o se han u
```

Cerramos pulsando **CTRL-O** para guardar y **CTRL -X** para salir.

Comprobaremos que nos da un error por que tener la clave publica del repositorio e instalarla, para ello necesitamos el comando

wget -q -O- http://archive.getdeb.net/getdeb-archive.key | sudo apt-key add -

luego proceemos a actualizar de nuevo el repositorio
apt-get update y ejecutarlo.

Instalacion de Syncthing

Ejecutamos la orden *add-apt-repository ppa:ytwld/syncthing*

lo que acabamos de hacer es agregar un repositorio llamado *syncthing* cuyo propietario es *ytwld*.

```
itzi@laptop: ~
100% [Translation-es 361 kB] 15,7 MB/
100% [Trabajando] 15,7 MB/
100% [Translation-en 409 kB] 15,7 MB/
100% [Trabajando] 15,7 MB/
100% [Translation-es 16,2 kB] 15,7 MB/
100% [Trabajando] 15,7 MB/
100% [Translation-en 21,2 kB] 15,7 MB/
100% [Trabajando] 15,7 MB/
100% [Translation-es 5.978 kB] 15,7 MB/
100% [Trabajando] 15,7 MB/
100% [Translation-en 18,6 MB] 15,7 MB/
100% [Trabajando] 15,7 MB/
```

Ejecutamos el siguiente comando ara actualizar:

apt-get update

en esta ocasión no obtenemos ningún mensaje de error porque la clave ha sido instalada automáticamente.

Luego instalaremos el programa con el comando

apt-get install

apt-get install syncthing

```
itzi@laptop: ~$ sudo apt-get install syncthing
Descargados 4.672 kB en 6seg. (671 kB/s)
W: Imposible obtener http://archive.getdeb.net/ubuntu/dists/utopic-get/a
pps/binary-amd64/Packages 404 Not Found [IP: 104.28.25.125 80]

W: Imposible obtener http://archive.getdeb.net/ubuntu/dists/utopic-get/a
pps/binary-i386/Packages 404 Not Found [IP: 104.28.25.125 80]

E: Algunos archivos de índice fallaron al descargar. Se han ignorado, o
se han utilizado unos antiguos en su lugar
itzi@laptop: ~$ sudo apt-get install syncthing
sudo: imposible resolver el anfitrión laptop
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes extras:
 libgo5 syncthing-repo
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
 libgo5 syncthing syncthing-repo
0 actualizados, 3 se instalarán, 0 para eliminar y 44 no actualizados.
Necesito descargar 4.740 kB de archivos.
Se utilizarán 24,1 MB de espacio de disco adicional después de esta oper
ación.
¿Desea continuar? [S/n]
```

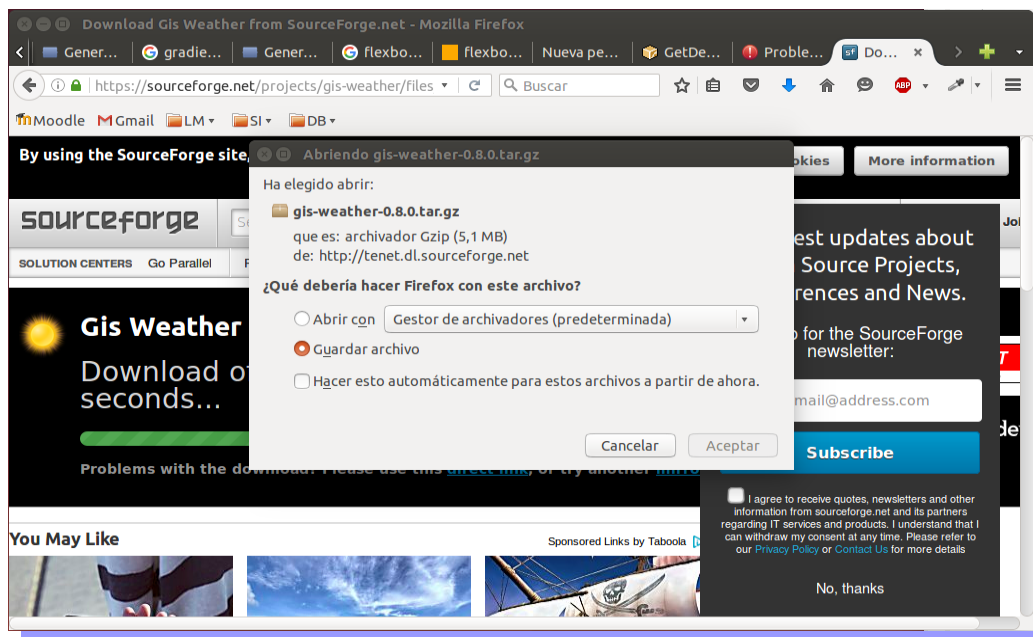
y lo ejecutamos.

```
itzi@laptop: ~$ sudo apt-get install syncthing
Des:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu/ trusty-updates/main libgo5 am
d64 4.9.3-0ubuntu4 [2.600 kB]
Descargados 4.740 kB en 2seg. (2.105 kB/s)
Seleccionando el paquete libgo5:amd64 previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 823267 ficheros o directorios instalados a
ctualmente.)
Preparing to unpack .../libgo5_4.9.3-0ubuntu4_amd64.deb ...
Unpacking libgo5:amd64 (4.9.3-0ubuntu4) ...
Seleccionando el paquete syncthing-repo previamente no seleccionado.
Preparing to unpack .../syncthing-repo_0.1.0-1_all.deb ...
Unpacking syncthing-repo (0.1.0-1) ...
Seleccionando el paquete syncthing previamente no seleccionado.
Preparing to unpack .../syncthing_0.11.0-4_amd64.deb ...
Unpacking syncthing (0.11.0-4) ...
Configurando libgo5:amd64 (4.9.3-0ubuntu4) ...
Configurando syncthing-repo (0.1.0-1) ...
Adding the Syncthing release key to APT...
OK
Please update your package sources.
Then you will be able to update syncthing.
Configurando syncthing (0.11.0-4) ...
Processing triggers for libc-bin (2.19-0ubuntu6.9) ...
```

Instalacion del Gis Weather

Vamos a la pagina <http://www.sourceforge.net> y buscamos el proyecto Gis Weather.

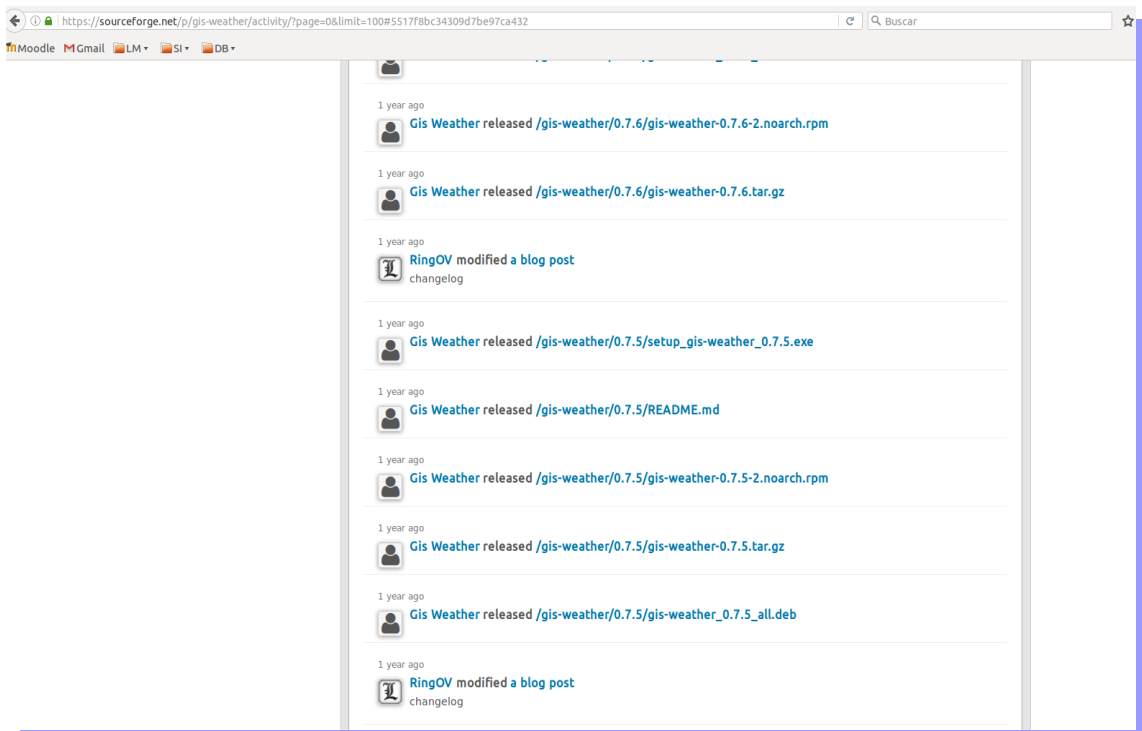
Buscar el link de descarga del archivo **gis-weather_0.7.5_all.deb** y descargarlo.



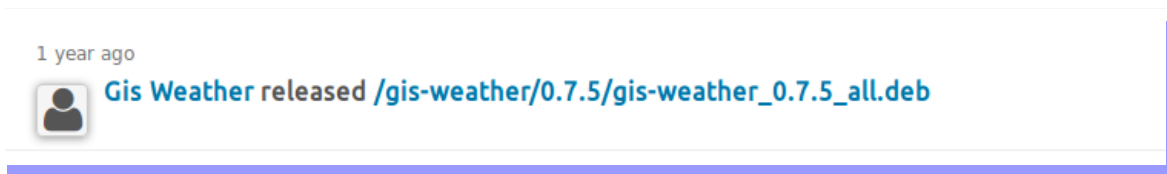
*Nos vamos a la pagina web
Project Activity – buscamos en la parte derecha see all Activity*

[See All Activities >](#)

Le damos y nos aparecera otra pestaña con distintos tipos del mismo programas



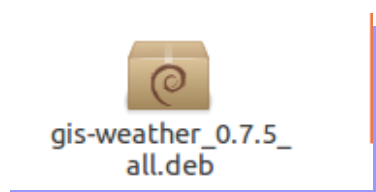
buscamos el *gis-weather_0.7.5_all.deb*

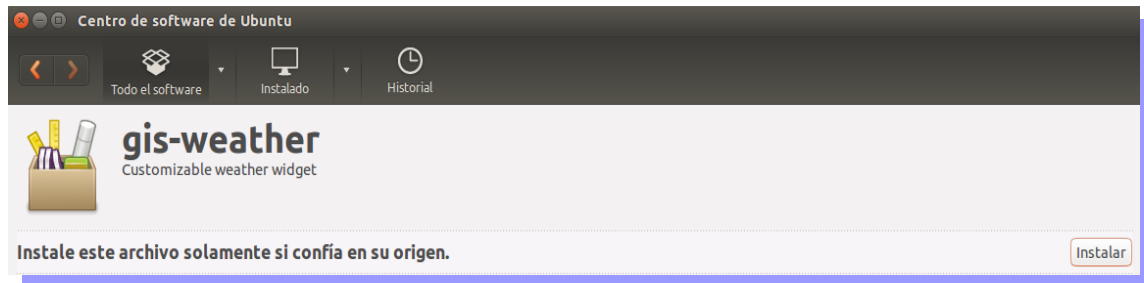


y lo descargamos.



A continuacion vamos a la carpeta de descarga y damos doble click para instalarlo nos mandara al centro de software de Ubuntu y una vez ahi precionamos instalar.





Una vez instalado podemos buscarlo en nuestras aplicaciones de Ubuntu.



Gismeteo
weather forecast

Main Maps Forecast for a month Global weather

Weather
Palma
Balearic islands, Spain

+22 °C 5 m/s SW
 758 mmHg
 65 % humid.
Fair
 23 °C water

16 June 2016 23:00

In Palma

- Short forecast
- Hourly forecast
- 2-week forecast
- Forecast for a month
- Geomagnetic conditions
- Alternative view
- Quick weather overview
- Almanac (ru)

Astronomy

Sun Sunrise 06:19 Sunset 21:20 Daylight 15:00 Phase 88% Waxing **Moon**

16 June 2016

Forecast Th-Sa Sa-Mo Mo-We We-Fr 2 weeks Month

Weather in Palma [My home city](#)

16.06 Th 17.06 Fr 18.06 Sa
+22..+25 +21..+27 +17..+24

Weather characteristics, atmospheric phenomena Air temp., °C Alm. pressure, mmHg Wind, m/s Humidity, % Real feel, °C

Night Partly cloudy **+22** 751 8 **53** **+19**

Morning Partly cloudy **+24** 754 6 **44** **+21**

Day Partly cloudy **+25** 755 6 **51** **+22**

Evening Fair **+22** 758 5 **65** **+19**

Hourly forecast

News

- В Санкт-Петербурге международный экономический форум открылся сильной грозой
- Из-за ливней в Китае погибли 13 человек
- На Гавайях выпал летний снег
- Акваторию порта Находка очистили от нефти
- Россия готовит миссию к Юпитеру
- В Индии обнаружены следы динозавра, оставленные 150 млн лет назад

Finalmente lo configuramos y nos mostrara el tiempo de Palma de Mallorca.

Importante: Todas las capturas y el trabajo se hizo en el ordenador de Susana Itziar por lo que aparece su nombre, pero el trabajo esta hecho enteramente por el estudiante Ramon Fernando.