



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



## Campus Infantil de Software Libre





## Campus Infantil de Software Libre

Grupo Prebenjamín

Jornada 1

Docente: Bryan Moreno Picamán

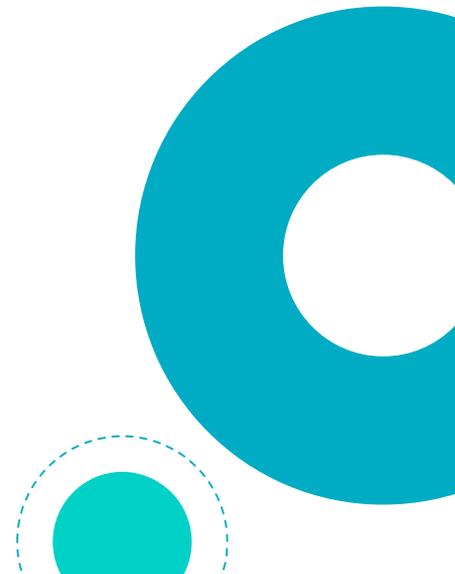
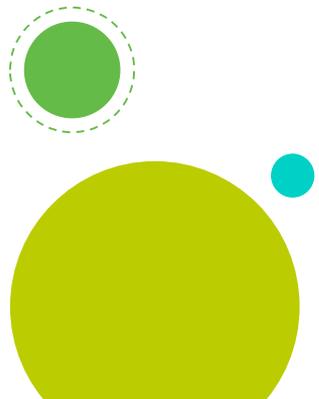
Monitor de Tiempo Libre:

Monitor de aula:



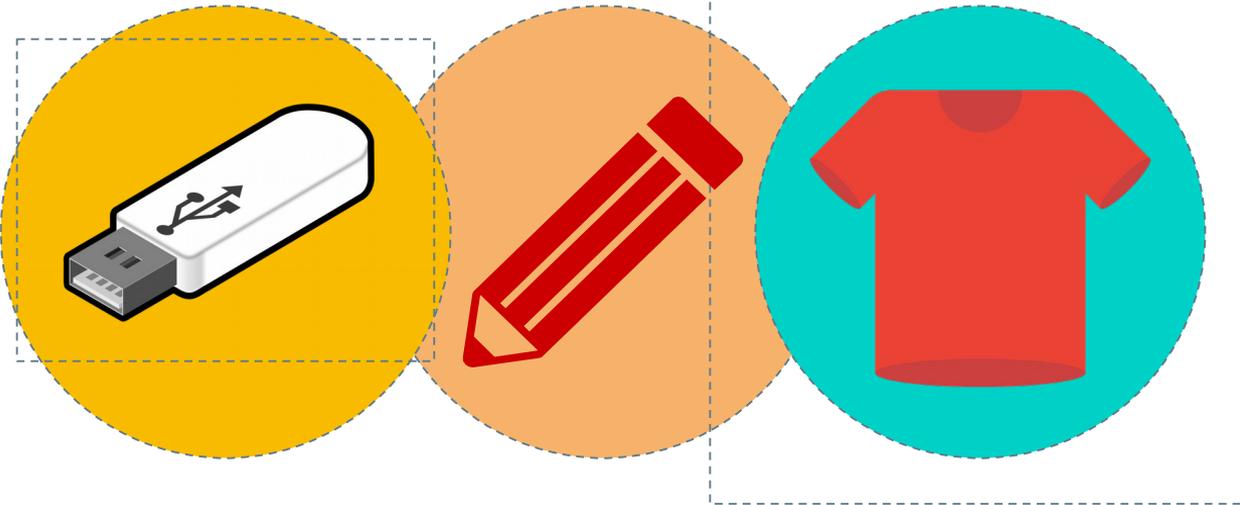
1

# Reparto de Material





UNIVERSIDAD  
DE GRANADA





UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



¡Vamos a poner el nombre en nuestros  
USBs para poder diferenciarlo del resto!



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



2

# Circulo Revoltoso



# 1º Paso!



Nos ponemos en un círculo

Cada uno de los profesores se va a uno de los grupos

# ¡Instrucciones!

Nos colocamos

En el círculo nos colocamos de forma desordenada.

Nuestro profesor se pone en medio del círculo

Ordenes

El profesor nos dará órdenes, hay que hacer lo siguiente:

- Si dice Naranja: la persona debe decir el nombre de su compañero sentado a la izquierda.
- Si dice Banana: debe decir el nombre de su compañero sentado a la derecha
- Si dice Círculo: todos los miembros del grupo deben cambiarse de sitio

Poco a poco conseguiremos conocernos todos.



# ¡Recordad!

NARANJA  
IZQUIERDA

CIRCULO  
CAMBIO DE  
SITIO

BANANA  
DERECHA

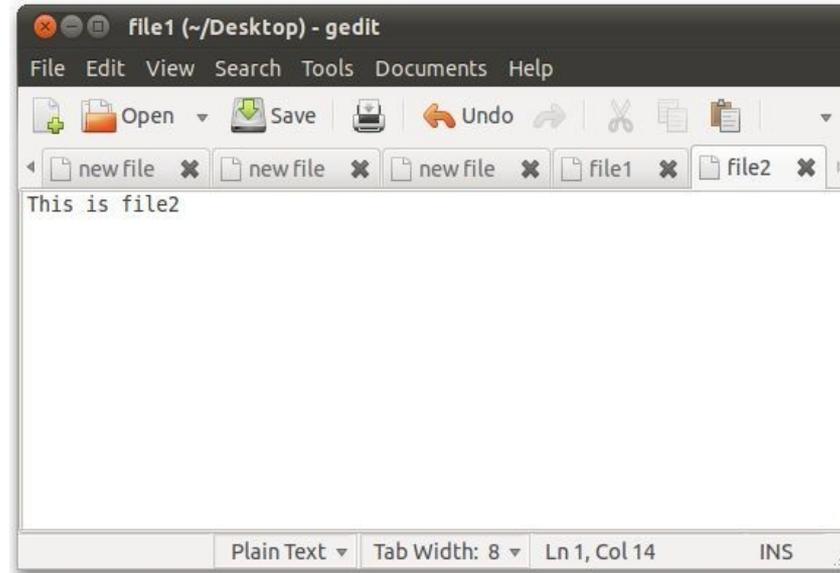


3

# Software Libre



# Software



Programas que nos permiten hacer muchas cosas en ordenadores, móviles, tablets, etc.



# Ronda de preguntas

© ¿Que es el software libre?

# Ronda de preguntas

© ¿Que es el software libre?

Es aquel en el que los usuarios (nosotros) pueden usarlo, copiarlo, modificarlo y mejorarlo sin ningún tipo de problema

# Ronda de preguntas

⦿ ¿Diferencia entre software libre  
y propietario?

# Ronda de preguntas

⊙ ¿Diferencia entre software libre y propietario?

La principal diferencia es que el propietario no pone a disposición de usuarios el código por lo que no podemos , copiarlo, modificarlo y mejorarlo como pasaba en el libre

# Ronda de preguntas

⦿ ¿Donde podemos tener  
instalado software?

# Ronda de preguntas

⦿ ¿Donde podemos tener instalado software?

El software puede estar instalado en muchos sitios, ordenadores, móviles, televisores, reproductores de audio y video, etc.

# Ronda de preguntas

© ¿Un juego es software?

# Ronda de preguntas

⦿ ¿Un juego es software?

¡Claro que sí!, su función es entretener a sus usuarios, no todo el software vale para trabajar o estudiar.

⦿ ¿Puede ser libre?

# Ronda de preguntas

## ⊙ ¿Un juego es software?

¡Claro que sí!, su función es entretener a sus usuarios, no todo el software vale para trabajar o estudiar.

## ⊙ ¿Puede ser libre?

Por supuesto, hay muchos juegos libres que podemos descargar e instalar sin ningún tipo de problema

# Ronda de preguntas

© ¿Cual os parece mejor?

# Ronda de preguntas

- ⊙ ¿Quién de vosotr@s usa software libre?
- ⊙ ¿Para que?



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

4

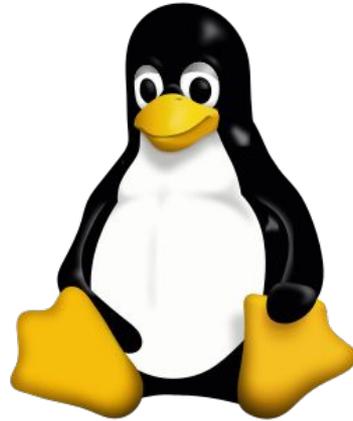
TUX



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



# ¿Quién es Tux?



Tux no es solo un pingüino

Es la mascota oficial de Linux



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



¿Que es linux?



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



“

## ¿Que es linux?

Linux es un Sistema Operativo de software libre.

Windows y MacOS no son libres



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



¿Por que usamos Linux?



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



## ¿Por que usamos Linux?

Linux es gratuito. 

Windows y MacOS no ... 



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



“

# ¿Por que usamos Linux?

Funciona con equipos más antiguos

Windows y MacOS no ...



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



¿Qué podemos hacer con Linux?



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



“

¿Qué podemos hacer con Linux?

¡Casi cualquier cosa!



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



¿Qué podemos hacer con Linux?

Ver películas





UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



“

¿Qué podemos hacer con Linux?

Escuchar música





UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



“

¿Qué podemos hacer con Linux?

Navegar por Internet





UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



¿Qué podemos hacer con Linux?

Consultar nuestro correo electrónico (e-mail)





UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



# ¿Qué podemos hacer con Linux?

Hacer trabajos





UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



¿Qué podemos hacer con Linux?

Chatear





UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



¿Qué podemos hacer con Linux?

Programar





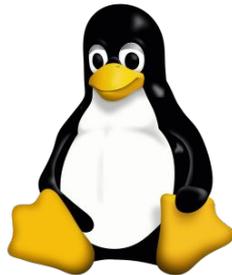
UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



“

¿Qué podemos hacer con Linux?

Y mucho mas!





5

¡Hora de encender los ordenadores!



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



# Vamos a utilizar Software Libre!



ubuntu



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

# Vamos a utilizar Software Libre!



ubuntu

¿Qué es ubuntu?



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



# Vamos a utilizar Software Libre!



ubuntu

¿Qué es ubuntu?

Es un Sistema Operativo Linux!



# Apretamos el botón

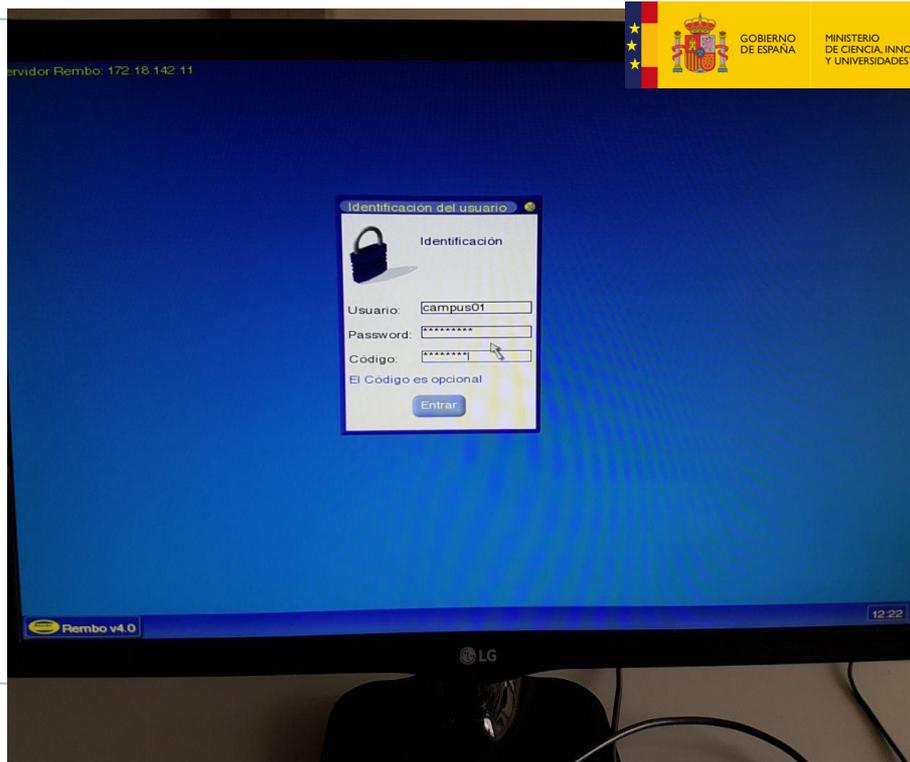


Ponemos usuario y contraseña

Seleccionamos Ubuntu 14.04



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Nos aparece esta pantalla

Identificación del usuario



Identificación

Usuario:

Password:

Código:

El Código es opcional

Nos aparece esta pantalla



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



# Esto es lo que tenemos que poner

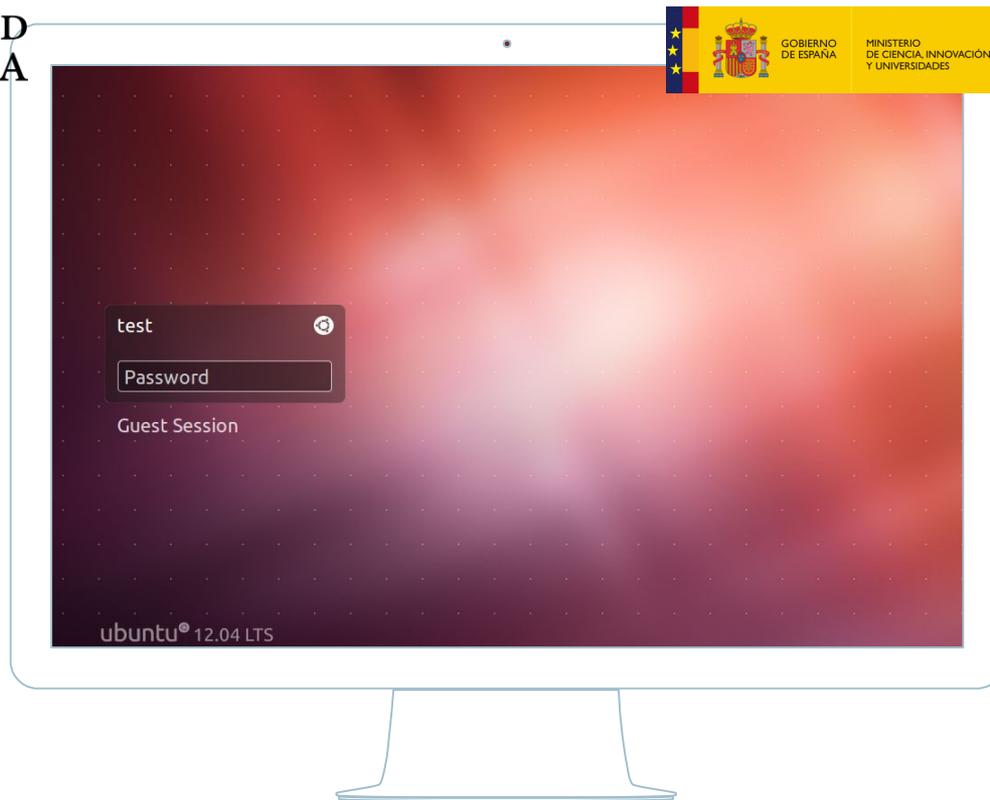
Usuario: campusXX

Contraseña: edicion18

Código: campus15



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Volvemos a poner nuestra  
contraseña “edición18”



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Ya podemos usar nuestro  
ordenador

# Vamos a usar internet

⦿ ¿Que es Internet?

# Vamos a usar internet

- ⦿ ¿Que es Internet?
  - ⦿ Es una red que permite conectar ordenadores, tablets, móviles y muchas cosas más desde cualquier parte del mundo

## Vamos a usar internet

- ⦿ ¿Que es Internet?
  - ⦿ Es una red que permite conectar ordenadores, tablets, móviles y muchas cosas más desde cualquier parte del mundo
- ⦿ ¿Para que podemos utilizarlo?

## Vamos a usar internet

- ⦿ ¿Que es Internet?
  - ⦿ Es una red que permite conectar ordenadores, tablets, móviles y muchas cosas más desde cualquier parte del mundo
- ⦿ ¿Para que podemos utilizarlo?
  - ⦿ Buscar Información

# Vamos a usar internet

- ⦿ ¿Que es Internet?
  - ⦿ Es una red que permite conectar ordenadores, tablets, móviles y muchas cosas más desde cualquier parte del mundo
- ⦿ ¿Para que podemos utilizarlo?
  - ⦿ Buscar Información
  - ⦿ Conectar con gente

# Vamos a usar internet

- ⦿ ¿Que es Internet?
  - ⦿ Es una red que permite conectar ordenadores, tablets, móviles y muchas cosas más desde cualquier parte del mundo
- ⦿ ¿Para que podemos utilizarlo?
  - ⦿ Buscar Información
  - ⦿ Conectar con gente
  - ⦿ Hacer trabajos

## Vamos a usar internet

- ⦿ ¿Que es Internet?
  - ⦿ Es una red que permite conectar ordenadores, tablets, móviles y muchas cosas más desde cualquier parte del mundo
- ⦿ ¿Para que podemos utilizarlo?
  - ⦿ Buscar Información
  - ⦿ Conectar con gente
  - ⦿ Hacer trabajos
  - ⦿ Jugar

## Vamos a usar internet

- ⦿ ¿Que es Internet?
  - ⦿ Es una red que permite conectar ordenadores, tablets, móviles y muchas cosas más desde cualquier parte del mundo
- ⦿ ¿Para que podemos utilizarlo?
  - ⦿ Buscar Información
  - ⦿ Conectar con gente
  - ⦿ Hacer trabajos
  - ⦿ Jugar
  - ⦿ ¿Y que más? ¿Para que lo utilizais vosotros?



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



FECYT  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

Vamos a entrar



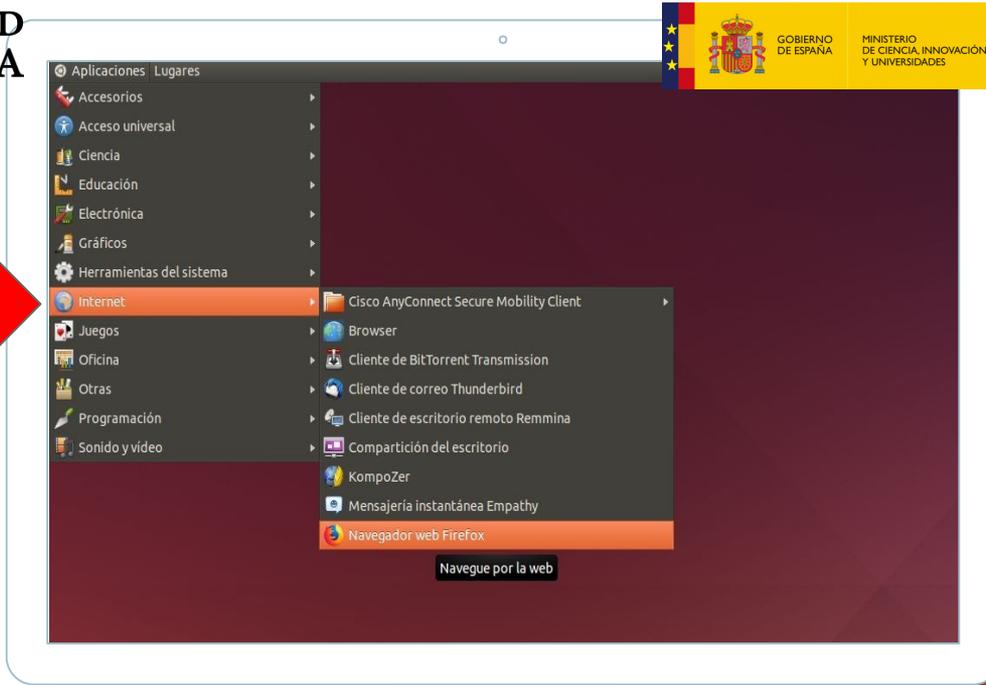
UNIVERSIDAD DE GRANADA



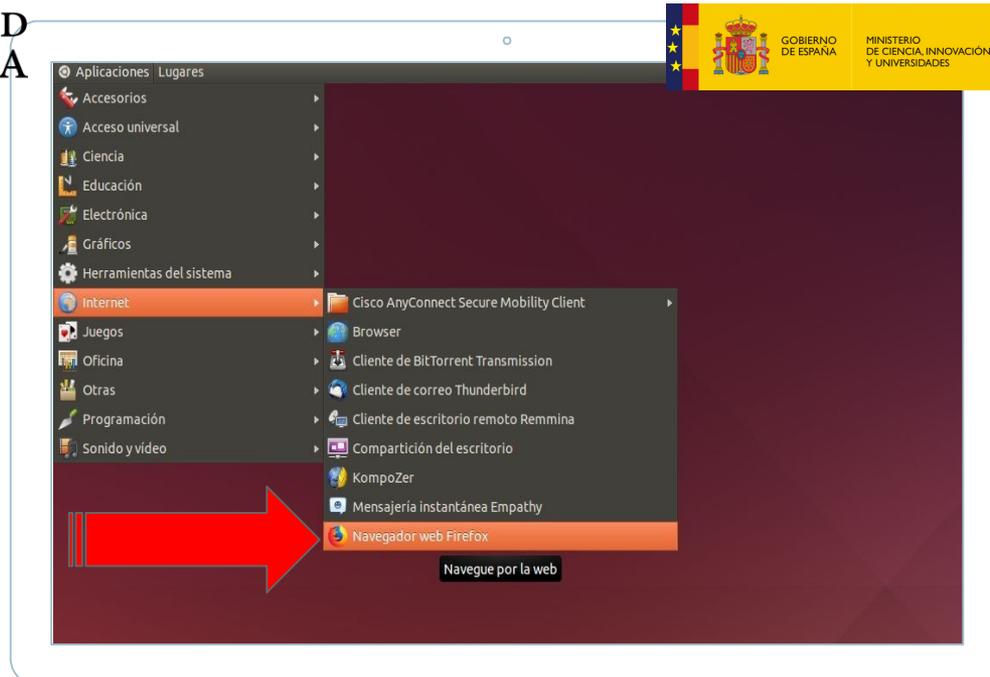
Buscamos este dibujo donde pone "Aplicaciones"



Y pinchamos una vez con el ratón



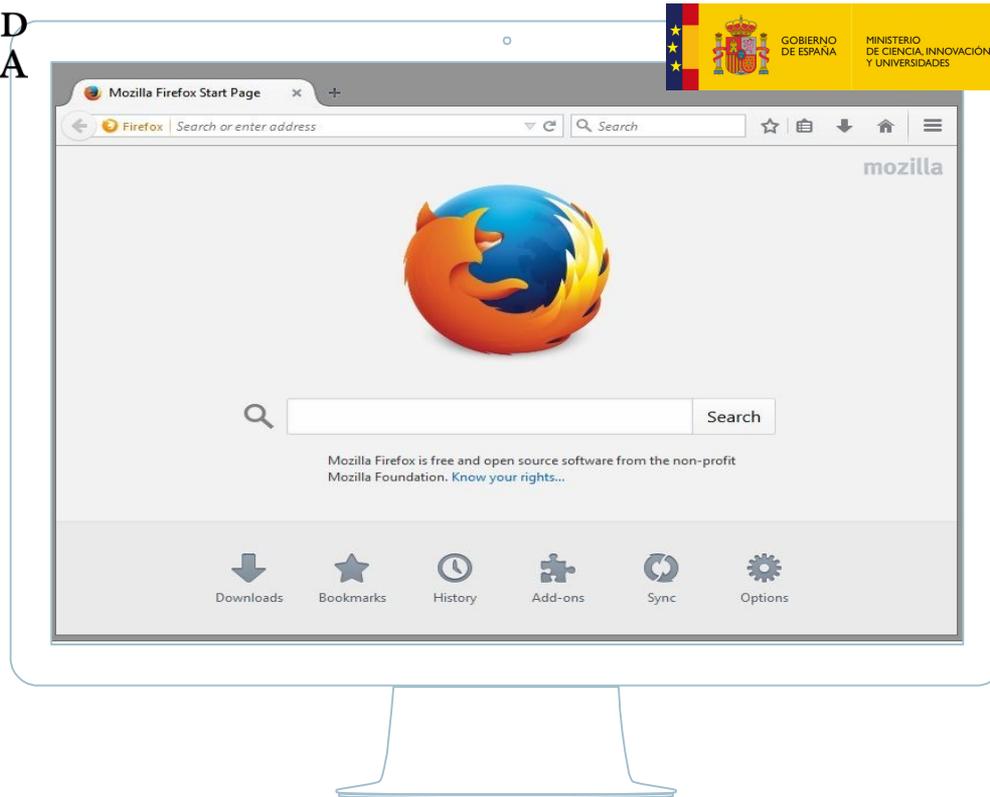
Seleccionamos "Internet"



Y por ultimo le damos a la opción "Navegador Web Firefox"



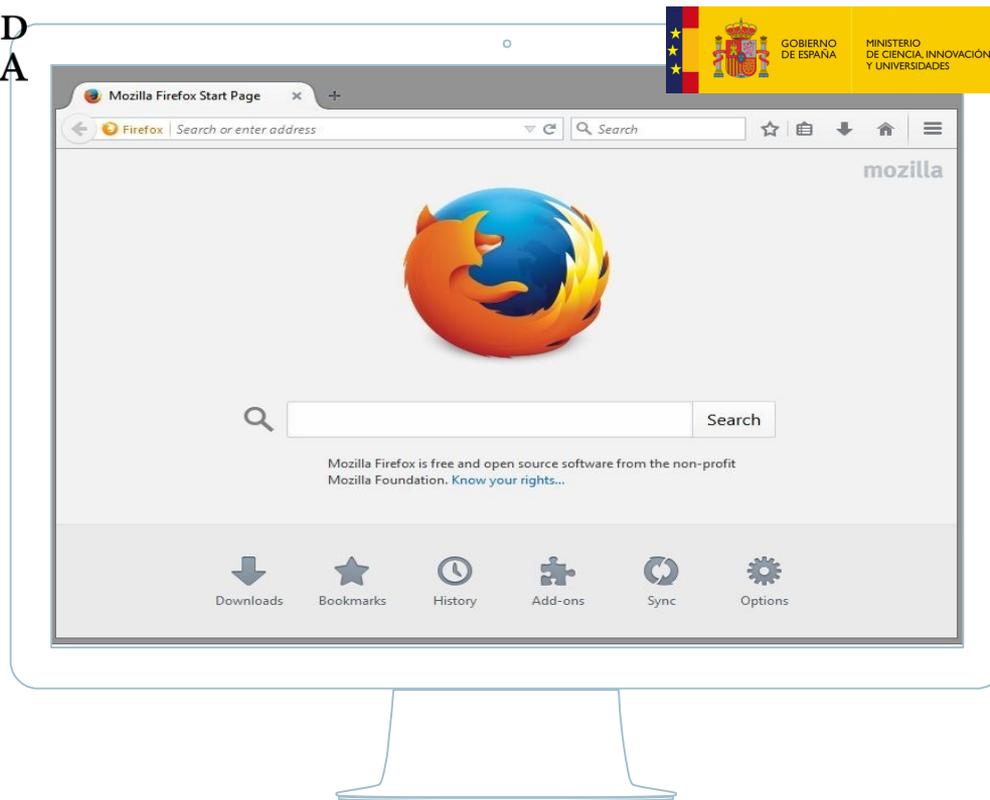
UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Se nos abre un programa



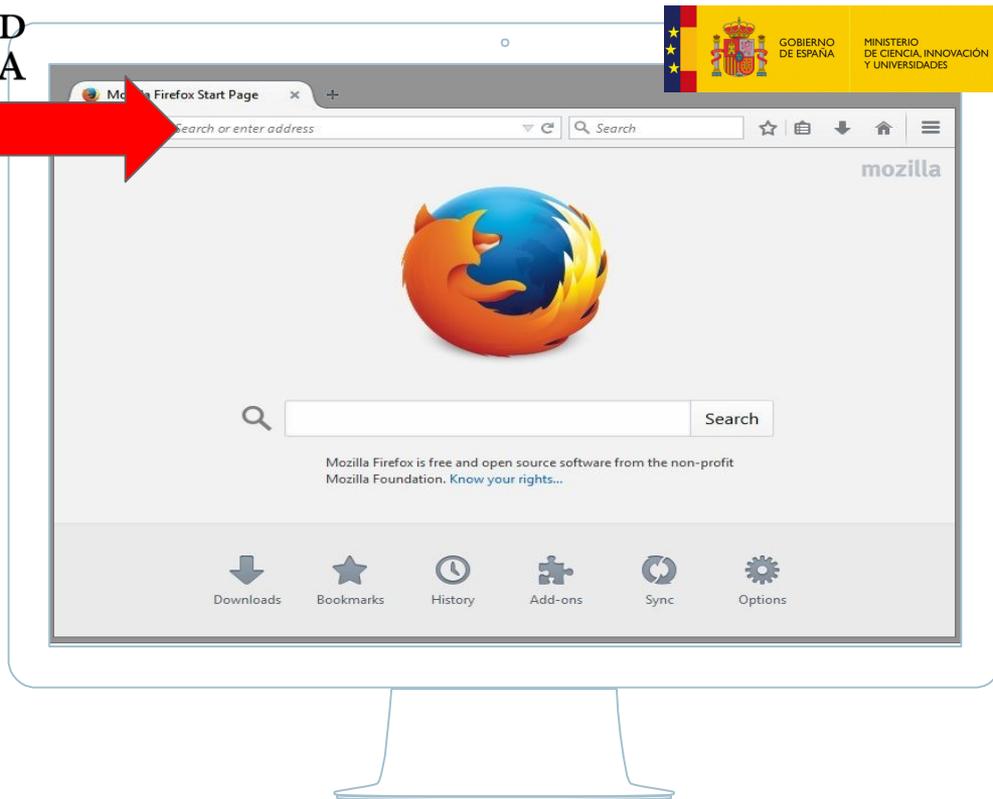
UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Vamos a buscar información



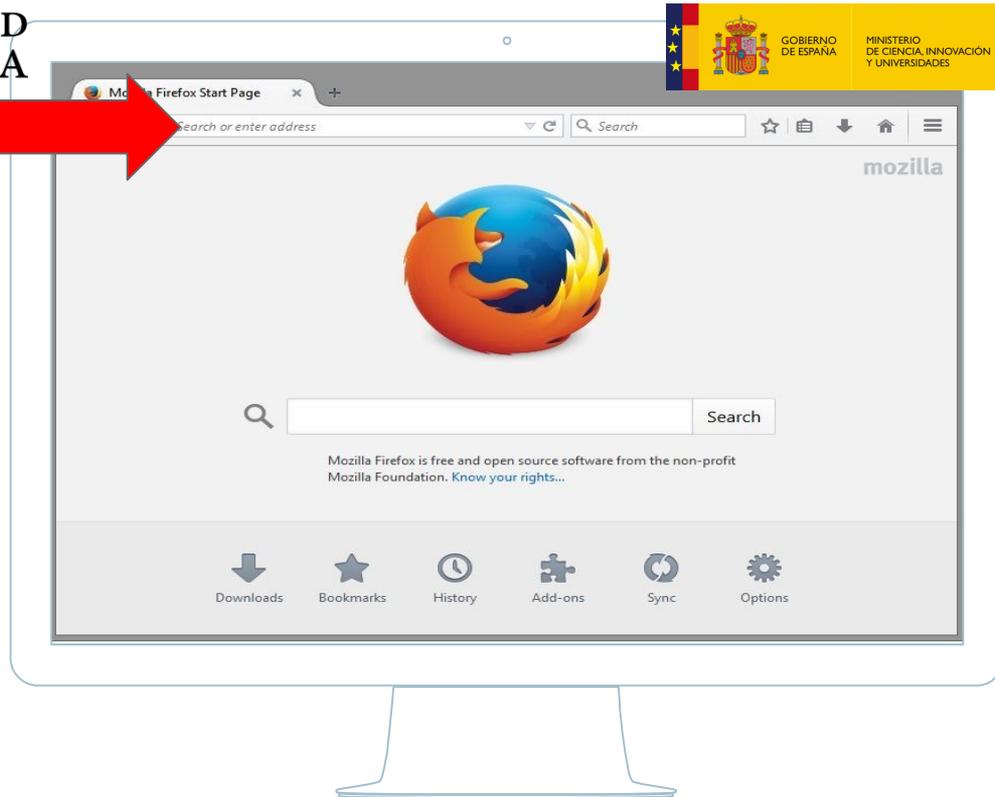
UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Pinchamos aqui



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Y escribimos  
[www.google.es](http://www.google.es)



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



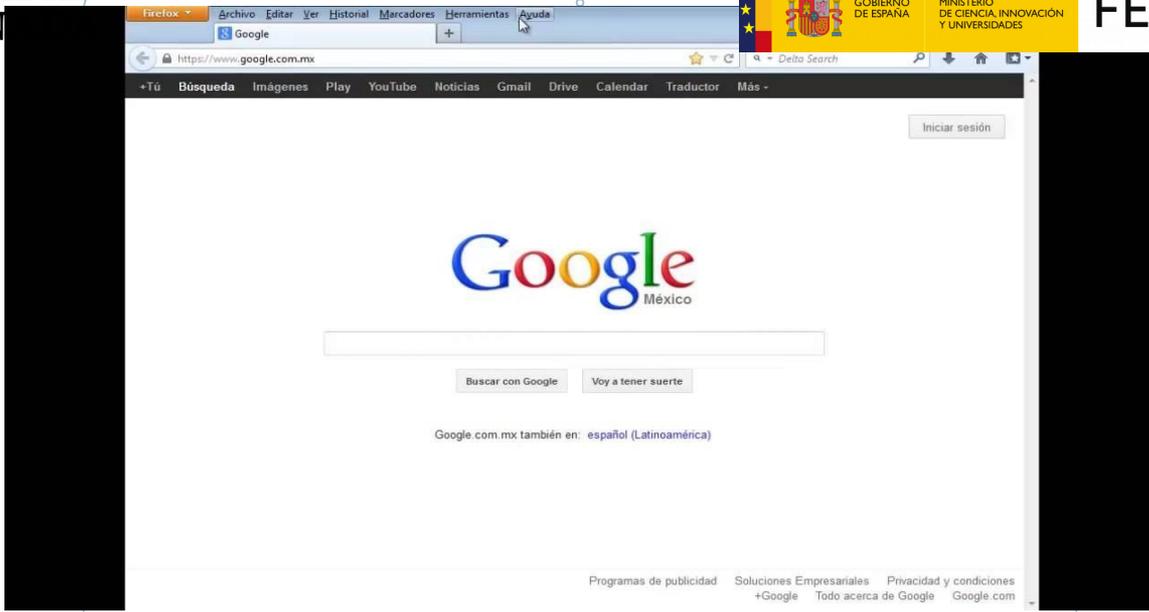
shutter

701519

Pulsamos INTRO



UNIVERSIDAD DE GRANADA



Ya estamos en Google

¿Que es Google?

# ¿Que es Google?

⦿ Es un buscador

# ¿Que es Google?

- ⦿ Es un buscador
- ⦿ ¿Que podemos buscar?

# ¿Que es Google?

- ⦿ Es un buscador
- ⦿ ¿Que podemos buscar?
  - ⦿ Páginas Web

## ¿Que es Google?

- ⊙ Es un buscador
- ⊙ ¿Que podemos buscar?
  - ⊙ Páginas Web
  - ⊙ Fotos

# ¿Que es Google?

- ⦿ Es un buscador
- ⦿ ¿Que podemos buscar?
  - ⦿ Páginas Web
  - ⦿ Fotos
  - ⦿ Información

## ¿Que es Google?

- ⊙ Es un buscador
- ⊙ ¿Que podemos buscar?
  - ⊙ Páginas Web
  - ⊙ Fotos
  - ⊙ Información
- ⊙ ¿Conoceis mas buscadores?

## ¿Que es Google?

- ⦿ Es un buscador
- ⦿ ¿Que podemos buscar?
  - ⦿ Páginas Web
  - ⦿ Fotos
  - ⦿ Información
- ⦿ ¿Conoceis mas buscadores?
  - ⦿ Bing

## ¿Que es Google?

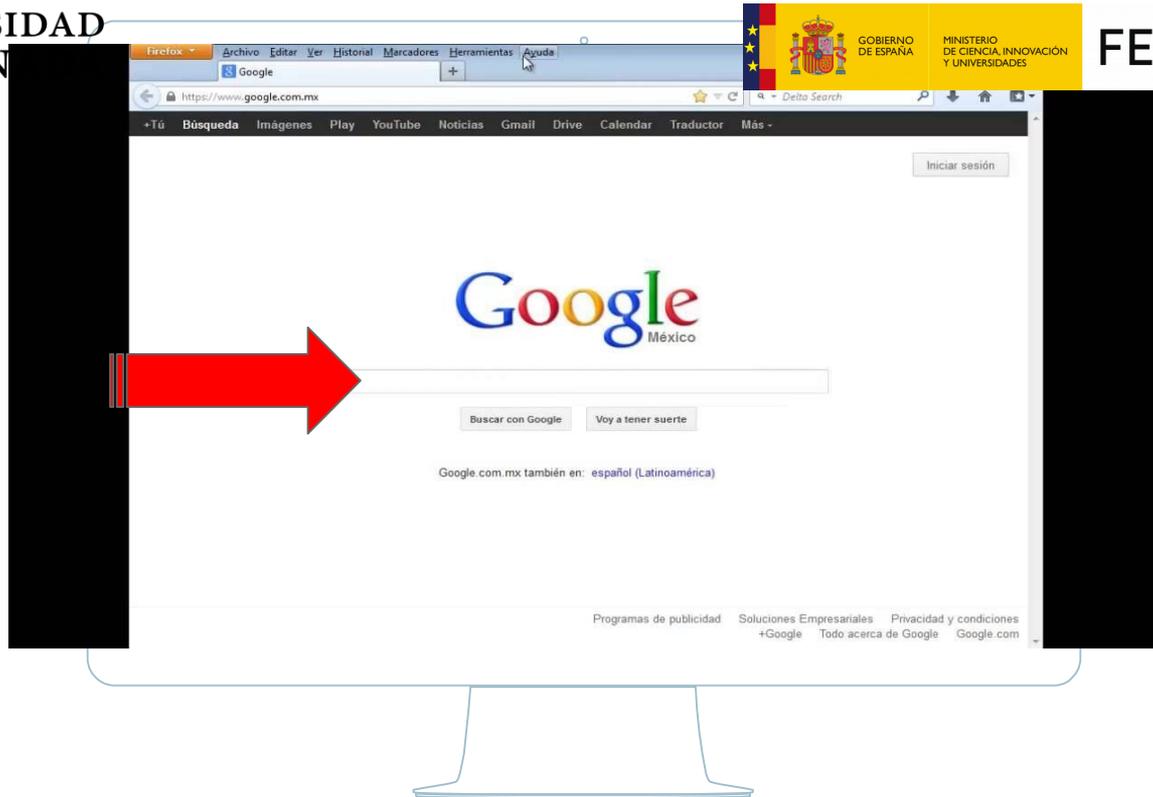
- ⊙ Es un buscador
- ⊙ ¿Que podemos buscar?
  - ⊙ Páginas Web
  - ⊙ Fotos
  - ⊙ Información
- ⊙ ¿Conoceis mas buscadores?
  - ⊙ Bing
  - ⊙ DuckDuckGo

## ¿Que es Google?

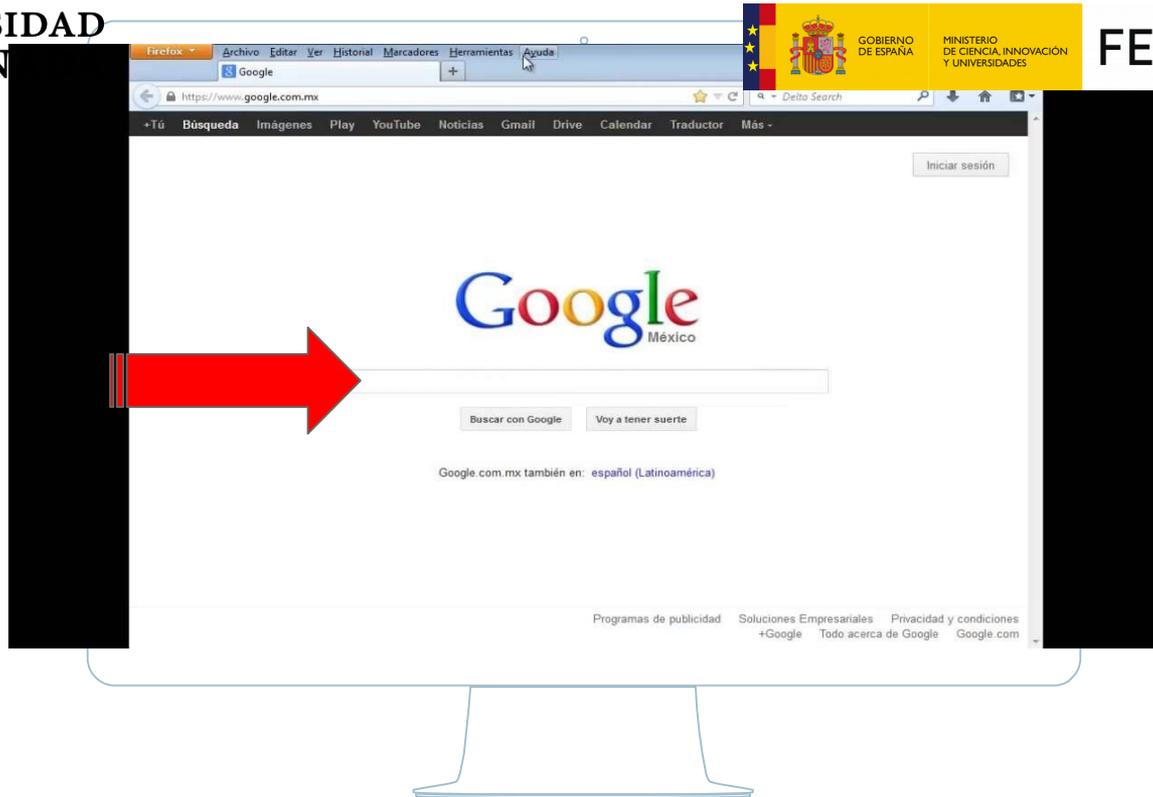
- ⦿ Es un buscador
- ⦿ ¿Que podemos buscar?
  - ⦿ Páginas Web
  - ⦿ Fotos
  - ⦿ Información
- ⦿ ¿Conoceis mas buscadores?
  - ⦿ Bing
  - ⦿ DuckDuckGo
  - ⦿ Ecosia

## ¿Que es Google?

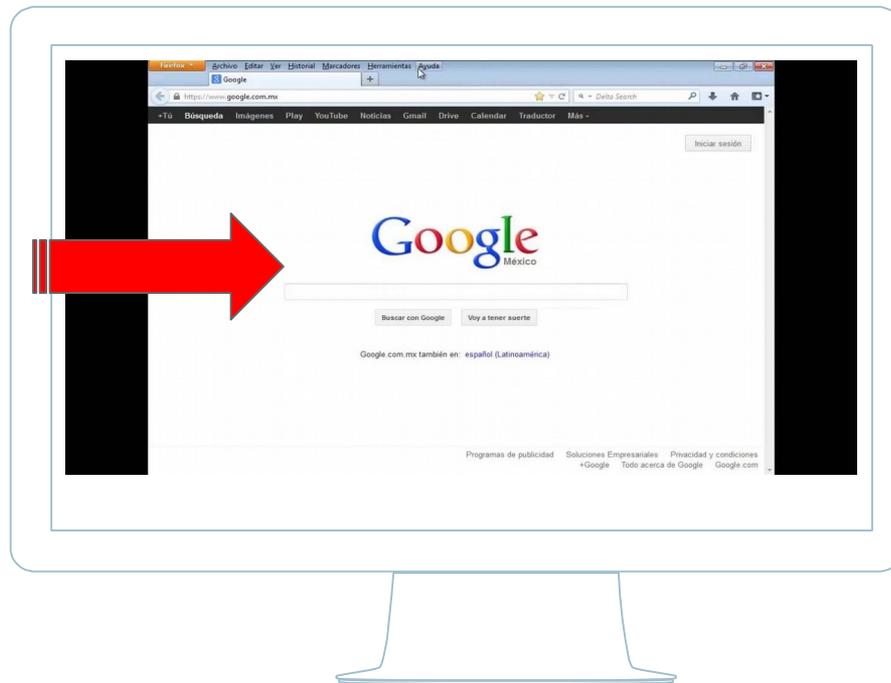
- ⊙ Es un buscador
- ⊙ ¿Que podemos buscar?
  - ⊙ Páginas Web
  - ⊙ Fotos
  - ⊙ Información
- ⊙ ¿Conoceis mas buscadores?
  - ⊙ Bing
  - ⊙ DuckDuckGo
  - ⊙ Ecosia
  - ⊙ Muchos mas!



Escribid aquí el nombre de  
vuestro cantante favorito



Escribid aquí el nombre de vuestra película favorita



Seguid buscando información  
sobre cosas que os gusten.



# Ya acabamos!



Vamos a recordar todo lo  
que hemos aprendido hoy

¿Que hemos aprendido?

⦿ Hemos conocido a nuestros compañeros

## ¿Que hemos aprendido?

- ⦿ Hemos conocido a nuestros compañeros
- ⦿ Qué es el software libre

## ¿Que hemos aprendido?

- ⦿ Hemos conocido a nuestros compañeros
- ⦿ Qué es el software libre
- ⦿ Ejemplos de software libre

## ¿Que hemos aprendido?

- ⦿ Hemos conocido a nuestros compañeros
- ⦿ Qué es el software libre
- ⦿ Ejemplos de software libre
- ⦿ Dónde podemos encontrarlo

## ¿Que hemos aprendido?

- ⦿ Hemos conocido a nuestros compañeros
- ⦿ Qué es el software libre
- ⦿ Ejemplos de software libre
- ⦿ Dónde podemos encontrarlo
- ⦿ Quien es Tux

## ¿Que hemos aprendido?

- ⦿ Hemos conocido a nuestros compañeros
- ⦿ Qué es el software libre
- ⦿ Ejemplos de software libre
- ⦿ Dónde podemos encontrarlo
- ⦿ Quien es Tux
- ⦿ Qué es linux

## ¿Que hemos aprendido?

- ⦿ Hemos conocido a nuestros compañeros
- ⦿ Qué es el software libre
- ⦿ Ejemplos de software libre
- ⦿ Dónde podemos encontrarlo
- ⦿ Quien es Tux
- ⦿ Qué es linux
- ⦿ Para que podemos usarlo

## ¿Que hemos aprendido?

- ⦿ Hemos conocido a nuestros compañeros
- ⦿ Qué es el software libre
- ⦿ Ejemplos de software libre
- ⦿ Dónde podemos encontrarlo
- ⦿ Quien es Tux
- ⦿ Qué es linux
- ⦿ Para que podemos usarlo
- ⦿ Qué es Ubuntu

## ¿Que hemos aprendido?

- ⊙ Hemos conocido a nuestros compañeros
- ⊙ Qué es el software libre
- ⊙ Ejemplos de software libre
- ⊙ Dónde podemos encontrarlo
- ⊙ Quien es Tux
- ⊙ Qué es linux
- ⊙ Para que podemos usarlo
- ⊙ Qué es Ubuntu
- ⊙ Encender y usar el ordenador

## ¿Que hemos aprendido?

- ⊙ Hemos conocido a nuestros compañeros
- ⊙ Qué es el software libre
- ⊙ Ejemplos de software libre
- ⊙ Dónde podemos encontrarlo
- ⊙ Quien es Tux
- ⊙ Qué es linux
- ⊙ Para que podemos usarlo
- ⊙ Qué es Ubuntu
- ⊙ Encender y usar el ordenador
- ⊙ Conectarnos a internet

## ¿Que hemos aprendido?

- ⊙ Hemos conocido a nuestros compañeros
- ⊙ Qué es el software libre
- ⊙ Ejemplos de software libre
- ⊙ Dónde podemos encontrarlo
- ⊙ Quien es Tux
- ⊙ Qué es linux
- ⊙ Para que podemos usarlo
- ⊙ Qué es Ubuntu
- ⊙ Encender y usar el ordenador
- ⊙ Conectarnos a internet
- ⊙ Buscar información



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



# Eso es todo!



## Nos vemos mañana



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

