

I.E.S. Gran Capitán  
Entornos de Desarrollo

# Netbeans y Sublime

Laura Luque Aranda  
Enrique Pérez González  
Sergio Aguilera Montoro

Páginas oficiales

# NetBeans

<https://netbeans.apache.org/>

# Sublime

<https://www.sublimetext.com/>

BILL GATES:

# Lenguajes soportados:

Ajax | C/C++ | Databases | Debugger |  
Desktop | Editor | GUI Builder | Java EE |  
JavaFX | Java ME | Java SE | JavaScript |  
Mobile | PHP | Profiler Refactor | REST |  
Rich Client Platform | Ruby | SOA |  
SOAP | UML | Web | WSDL | XML

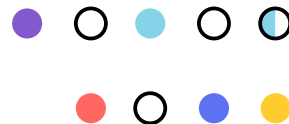
NetBeans

C | C++ | C# | CSS | D | Erlang | Groovy |  
Haskell | HTML | Java | JavaScript |  
LaTeX | Lisp | Lua | Markdown | Matlab |  
OCaml | Perl | PHP | Python | R | Ruby |  
SQL | TCL | Textile | XML

Sublime


01

NetBeans



# Netbeans

NetBeans IDE es un producto libre y gratuito sin restricciones de uso.



Sun Microsystems



Fue constituida en 1982 por el alemán Andreas von Bechtolsheim y los estadounidenses Vinod Khosla, Scott McNealy y Bill Joy.

# Netbeans



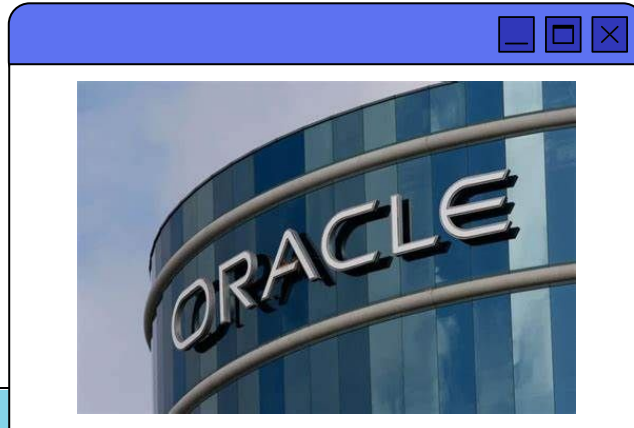
Bill Joy fue uno de los principales desarrolladores de la versión de UNIX denominada ***Berkeley Software Distribution (BSD)***

Las siglas **SUN** se derivan de «*Stanford University Network*», proyecto creado para conectar en red las bibliotecas de la Universidad de Stanford.



# Netbeans

Sun Microsystems fundó el proyecto de código abierto NetBeans en junio de 2000 y continúa siendo el patrocinador principal de los proyectos. Actualmente Sun Microsystems es administrado por **Oracle Corporation**.



# Pasos:

Primero tenemos que instalar JAVA.

1.- Primero que todo nos dirigimos a la [web de descarga de Java](#).

2.- Ahora damos clic en el archivo descargado. En caso de que te pida permisos de administrador clicamos a “**Si**”.

3.- Damos clic a “**Instalar**” y esperamos mientras se descarga e instala.

4.- Ahora solo damos clic en “**Cerrar**”.

# Instalación:

Descargando Instalador de Java

Descargando instalador

Tiempo restante estimado: 1 min

Java está presente en multitud de dispositivos: teléfonos móviles, computadoras, reproductores de Blu-ray, decodificadores digitales e, incluso, dispositivos del coche.

Si instala Java, podrá experimentar las potentes funciones que ofrece esta herramienta creada por Oracle.

Visitenos en [java.com](#)



# Pasos:

Ahora procedemos a instalar NetBeans IDE.

1.- Nos dirigimos al enlace de la [web oficial de NetBeans](#).

2.- Elegimos el sistema operativo e idioma con el cual vamos a trabajar.

3.- Damos clic en **“Download”** justo en la primera columna de izquierda a derecha.

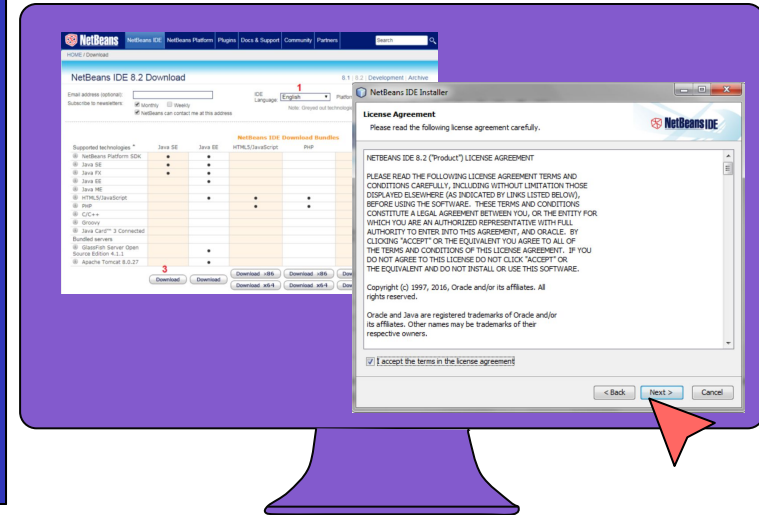
4.- Una vez termine de descargar le damos clic al archivo. En caso de que nos pida permisos de administrador

Para iniciar la instalación clicamos en **“Si”**.

5.- Clic en **“Next”**, luego marcamos la casilla y damos clic nuevamente en **“Next”**.

6.- Clic en **“Next”** nuevamente, esperamos a que cargue y finalmente clicamos en **“finish”**.

# Instalación:



# Plugins de NetBeans

**JPS**

**Java Server Pages**

Podemos crear aplicaciones web que se ejecuten en varios servidores web, de múltiples plataformas

**Servlets**

Nos sirven para extender las capacidades de los servidores web.

**Tomcat**

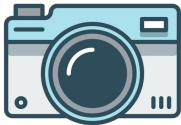
Se utiliza para presentar, compilar y ejecutar aplicaciones web de Java.  
Contiene una implementación de código abierto



# Instalación Plugins Netbeans:

1.-

nos dirigimos al menú  
**Tools -> Plugins.**  
Con lo que aparecerá la  
ventana de Plugins.  
Esta ventana tiene 5  
pestañas



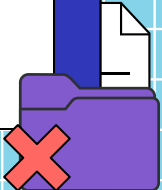
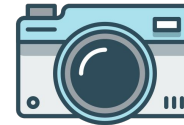
2.-

Los plugins que  
descargamos en esta  
ocasión serán los que  
nos permitan crear  
aplicaciones web.

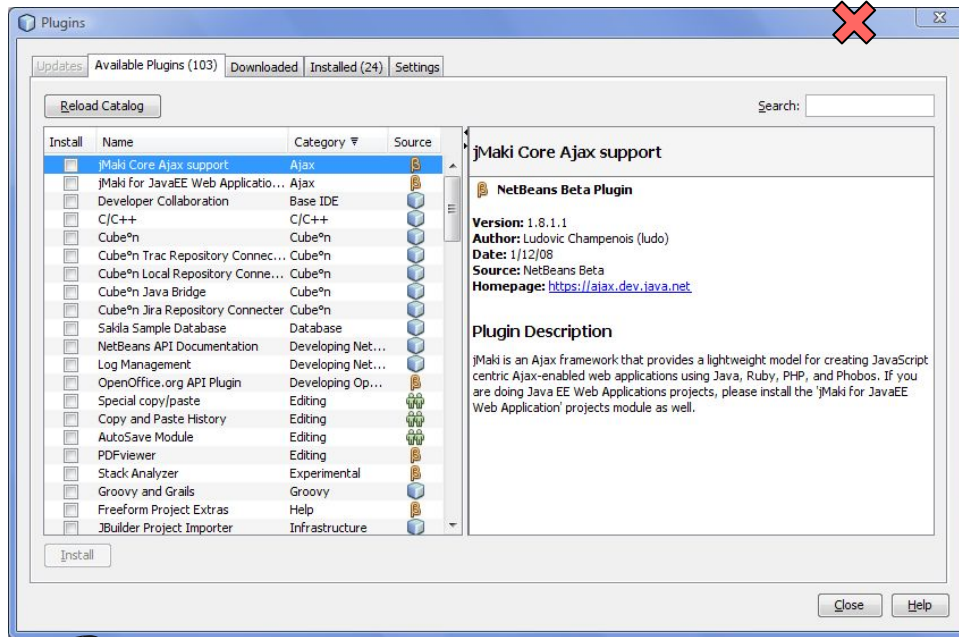



3.-

Para descargar e instalar los  
plugins, hacemos click en el  
botón "**Install**" y nos  
mostrará la lista de plugins  
que serán instalados.  
Hacemos click en "**Next**"

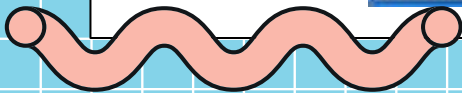
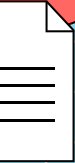
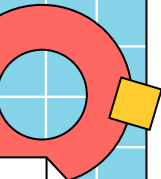
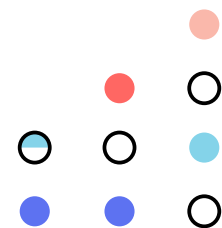


1.-



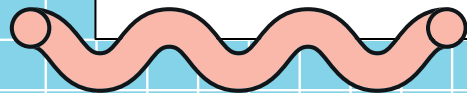
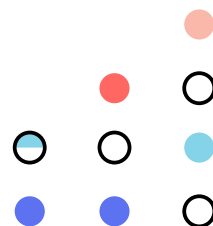
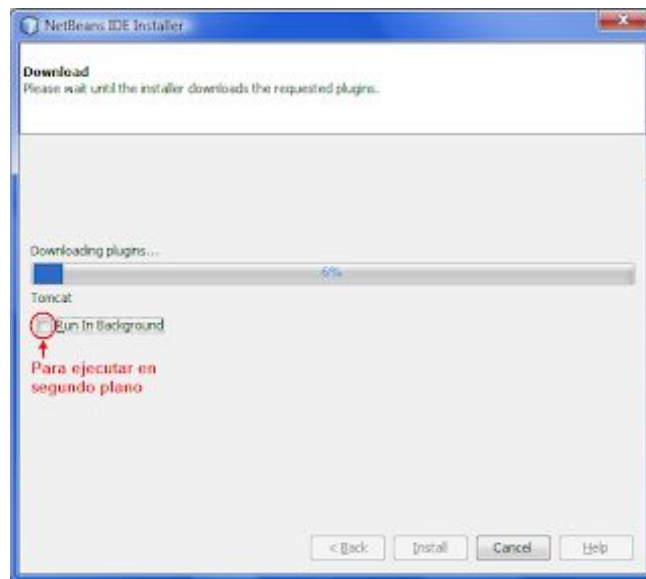


2.-





3.-



# Como actualizar NetBeans:

**01**


## Primer paso

Entra en [www.netbeans.org](http://www.netbeans.org) y descarga el instalador más reciente del NetBeans IDE para su sistema

**02**

## Segundo paso

Haga doble clic en el archivo, una vez que se haya descargado, y siga las instrucciones de instalación.

**03**



## Tercer paso

Seleccione "Sí" para importar la configuración de la versión anterior de NetBeans.

**04**

## Cuarto paso

Compruebe que la nueva versión de NetBeans ha sido instalada en su ordenador. El icono de NetBeans aparecerá en su escritorio.

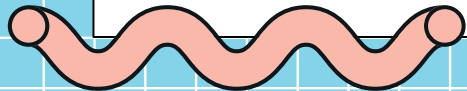
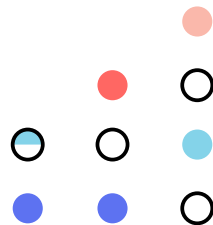
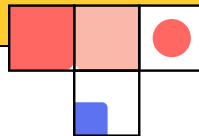
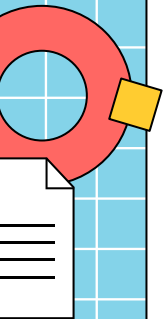


# Características NetBeans

Proporciona una base modular y extensible para el desarrollo de aplicaciones, la Plataforma NetBeans.

Esta plataforma incluye servicios para el control del interfaz de usuario, la configuración, el almacenamiento, las ventanas, etc. El IDE está desarrollado con la misma metodología modular, por lo que puede extenderse incluyendo módulos con funcionalidades determinadas.

Aunque está ideado para el desarrollo Java, permite el desarrollo en otros lenguajes, como **PHP** o Python, mediante paquetes adicionales.





# Características de...



NetBeans

Proporciona una base modular y extensible para el desarrollo de aplicaciones

Incluye servicios para el control del interfaz de usuario, la configuración, el almacenamiento, las ventanas, etc.

Permite el desarrollo en otros lenguajes, como PHP o Python, mediante paquetes adicionales.

02

Sublime





# Sublime

Es un editor de texto y un editor de código fuente



**Desarrollador:**

Jon Skinner

**Licencia de software:**

Propietario

Desarrollado originalmente como una extensión de Vim, con el tiempo fue creando una identidad propia.

Aún conserva un modo de edición tipo vi llamado *Vintage mode*.

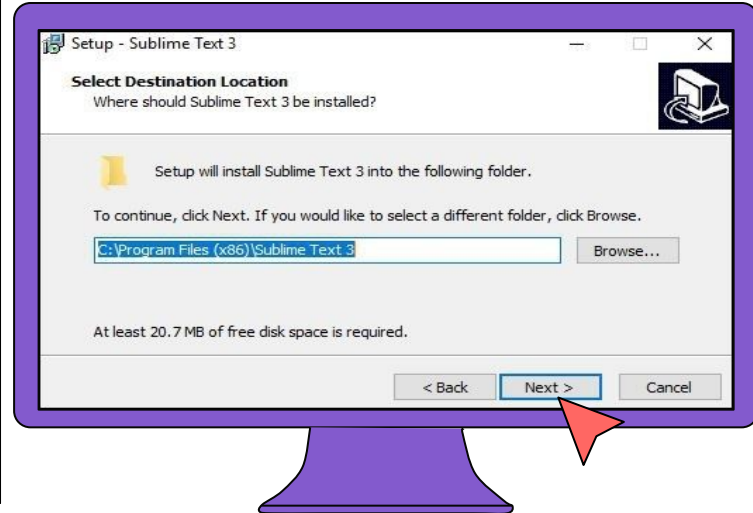


# Pasos:

- 1 - Descarga el paquete .exe del sitio web oficial
- 2 - Ahora, abre el archivo ejecutable.
- 3 - Ahora, elija una ubicación de destino para instalar Sublime Text3 y haga clic en *Siguiente*
- 4- Verifique la carpeta de destino y haga clic en *Instalar*.
- 5 - Ahora, haga clic en Finalizar para completar la instalación.
- 6 - Tras una instalación exitosa, su editor aparecerá como se muestra a continuación

Windows 11

# Instalación:



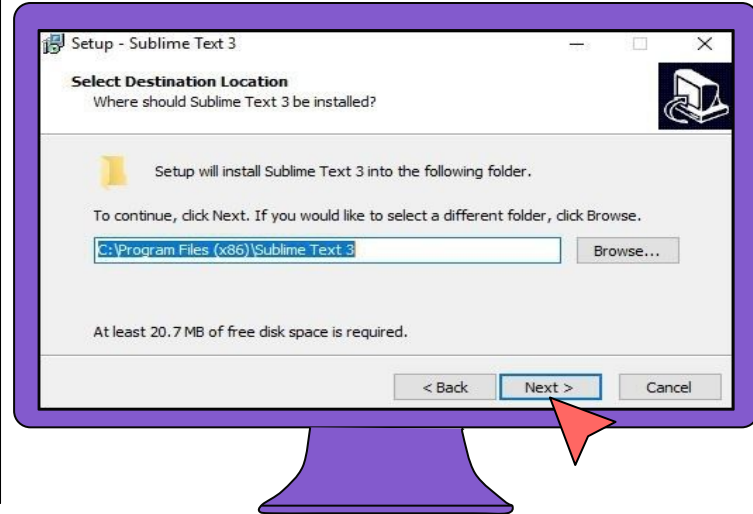
# Pasos:

1 - Usando el terminal de línea de comandos, instale los paquetes para el editor Sublime Text

2 – Actualice los paquetes usando el siguiente comando

3– Instalar el repositorio de Sublime Text usando el siguiente comando

# Instalación:



# Plugins de Sublime

## Emmet

Te permite escribir el código de HTML y CSS mucho más rápido.

Nos permite utilizar snippets, crear etiquetas largas y elementos anidados.

## Git

Proporciona acceso rápido a una serie de comandos, permitiendo a los desarrolladores añadir archivos, realizar commits...

## DocBlockr

Te permite generar descripciones para tus funciones, incluyendo sus parámetros, los que devuelve y los tipos de variable



# Instalación Plugins Sublime:

1.-

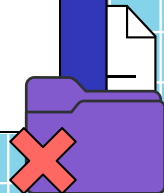
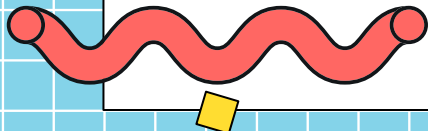
Accede a la página oficial del plugin. Escoge la version que tengas instalada y copia el código de debajo

2.-

Abre la consola de Sublime desde **View -> Show console**, en la barra superior de menú.

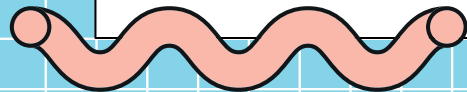
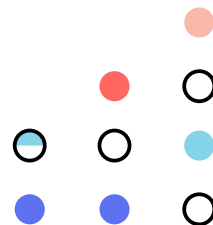
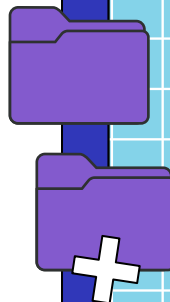
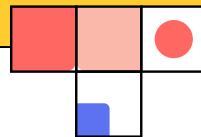
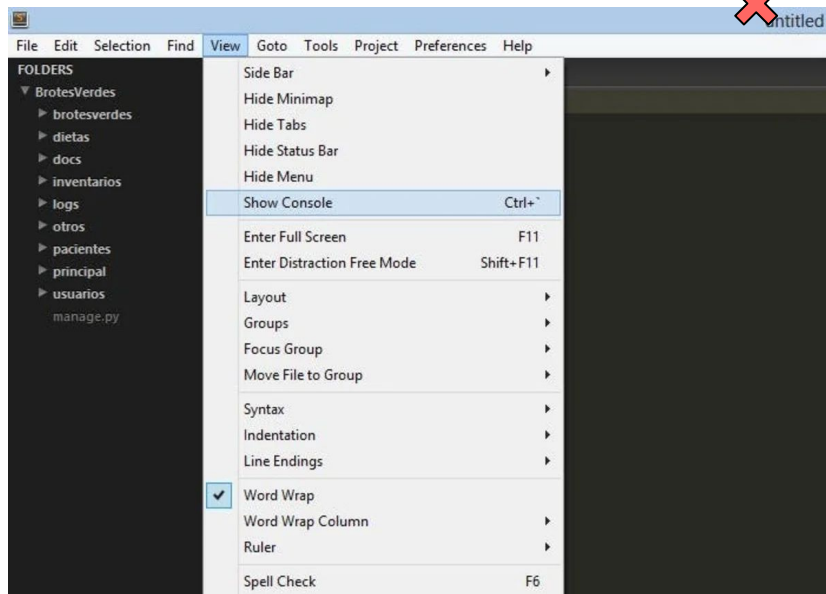
3.-

Pega el código copiado y pulsa enter. Después tendrás que reiniciar Sublime y al volver a entrar ya tendrás el plugin instalado





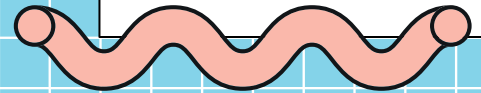
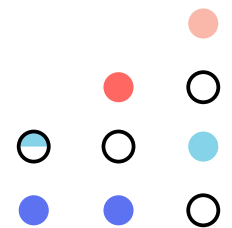
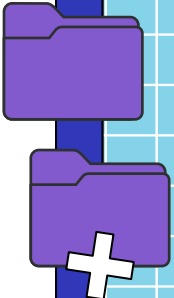
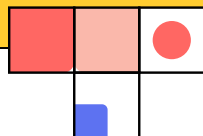
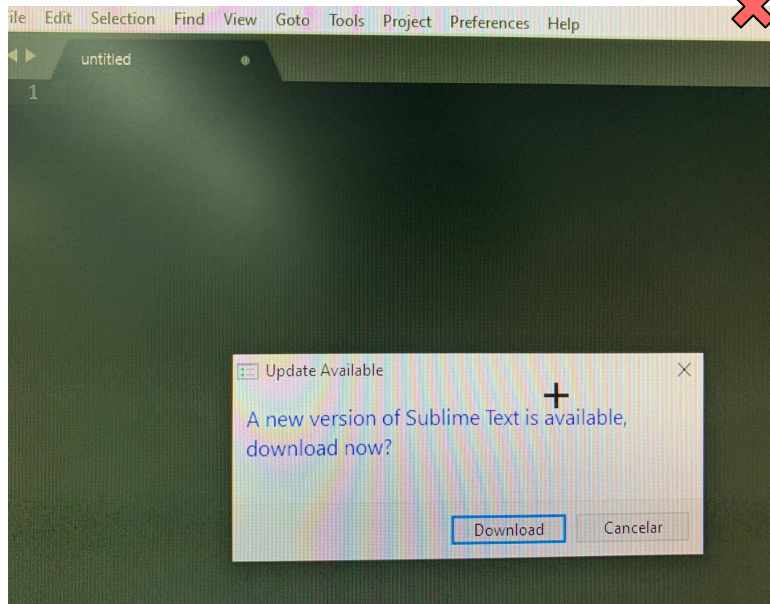
1.-







2.-



# Como actualizar Sublime:

01

## Primer paso

Descarga la última versión de  
Sublime Text en  
<https://www.sublimetext.com/3>

02

## Segundo paso

Elimine Sublime Text 3 utilizando el  
instalador de paquetes de **GDebi** y  
luego haga clic en “**Eliminar paquete**”

03

## Tercer paso

Instale el instalador de paquetes  
**GDebi** (si no está instalado)

04

## Cuarto paso

Abre el paquete de la última versión de  
Sublime, usando el instalador de paquetes  
**GDebi** y haga clic en “**Instalar paquete**”

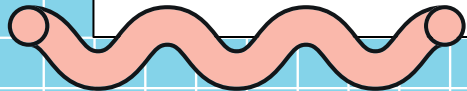
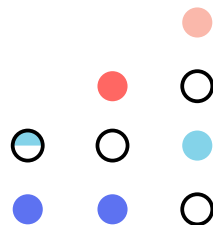
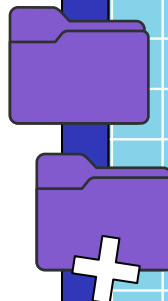
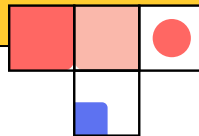
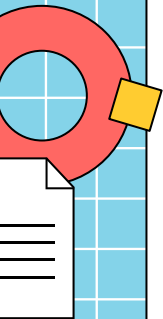
# Características Sublime

Una de las características más apreciadas de Sublime Text Editor es su simplicidad. Posee una interfaz limpia y sencilla que no muestra barras de herramientas y diálogos de configuración. Sin embargo, esto no quiere decir que carezca de funciones pues posee plugins, funciones de autocompletado, entre otras. Su interfaz se divide en pestañas, esto implica que puedes abrir muchos archivos.

Tiene una característica llamada "Minimapa" que te permite saber qué parte de tu archivo estás viendo en ese momento. Esta característica hace sencilla la navegación, pero si no te gusta puedes desactivarla.

Asimismo, con Sublime Text Editor puede fijar colores para tu código dependiendo del lenguaje que estés empleando. No sólo puedes personalizar el aspecto de tus códigos, sino también el aspecto de la interfaz ya que Sublime Text Editor viene con muchos temas y colores disponibles.

Su característica de Autocompletado hace que programar sea más sencillo y rápido. Te ofrece una lista de palabras posibles de acuerdo a palabras que hayas empleado anteriormente. Asimismo, Sublime Text Editor posee una característica de resaltado para HTML, CSS, Java, PHP y muchos otros lenguajes.



# Características de...



Sublime

Tiene una característica llamada **"Minimapa"** que te permite saber qué parte de tu archivo estás viendo en ese momento.

Posee una interfaz limpia y sencilla que no muestra barras de herramientas y diálogos de configuración

Su interfaz se divide en pestañas, esto implica que puedes abrir muchos archivos.

Deletrea: ICKKCK

# Thanks!

EN ESPAÑOL MEJOR :-)

Mustias Garzas digoo...

## MUCHAS GRACIAS

Sergio Aguilera  
Enrique Pérez  
Laura luque

