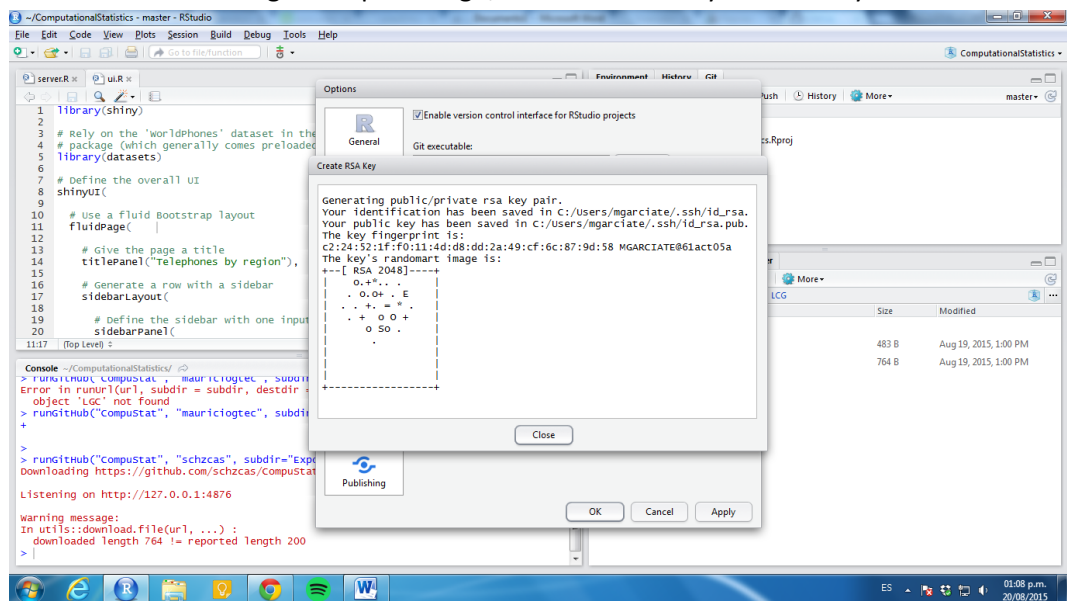


NOTA: SI YA CREAMOS TU PROYECTO Y LO CONECTASTE A GITHUB PERO TIENES EL ERROR DE AYER, LEE LAS PARTES 1 Y 3. SI NO HAS CREADO TU PROYECTO COMPUSTAT LEE 1 Y 2.

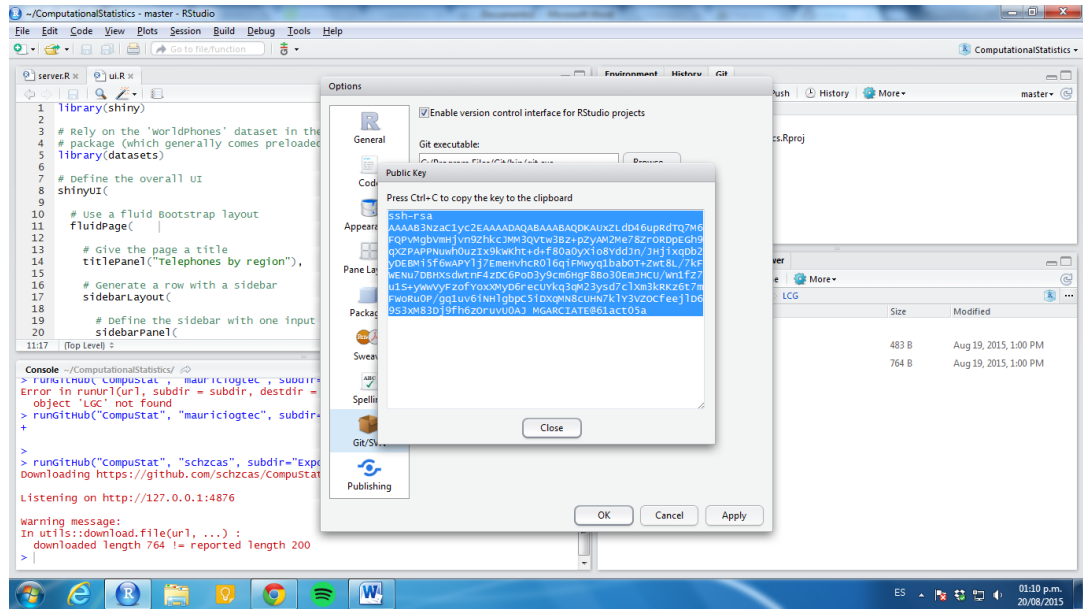
## INSTRUCTIVO COMO CONECTAR RSTUDIO CON GITHUB DESDE EL PRINCIPIO!!!!

- 1) LO PRIMERO Y MÁS IMPORTANTE Y QUE AHORRAR MUCHO TIEMPO EN EL FUTURO ES CONFIGURAR SSH (CONEXIÓN SEGURA A GITHUB QUE NO REQUIERE AUTENTIFICACIÓN).  
NOTA: ESTO SOLO LO TIENES QUE HACER UNA SOLA VEZ EN TU COMPUTADORA. SI EN EL FUTURO HACES OTRO PROYECTO Y OTRO REPOSITORIO NO SERÁ NECESARIO.

- Abrir rstudio->tools->global options->git/SVN->SSH RSA key->create key->create



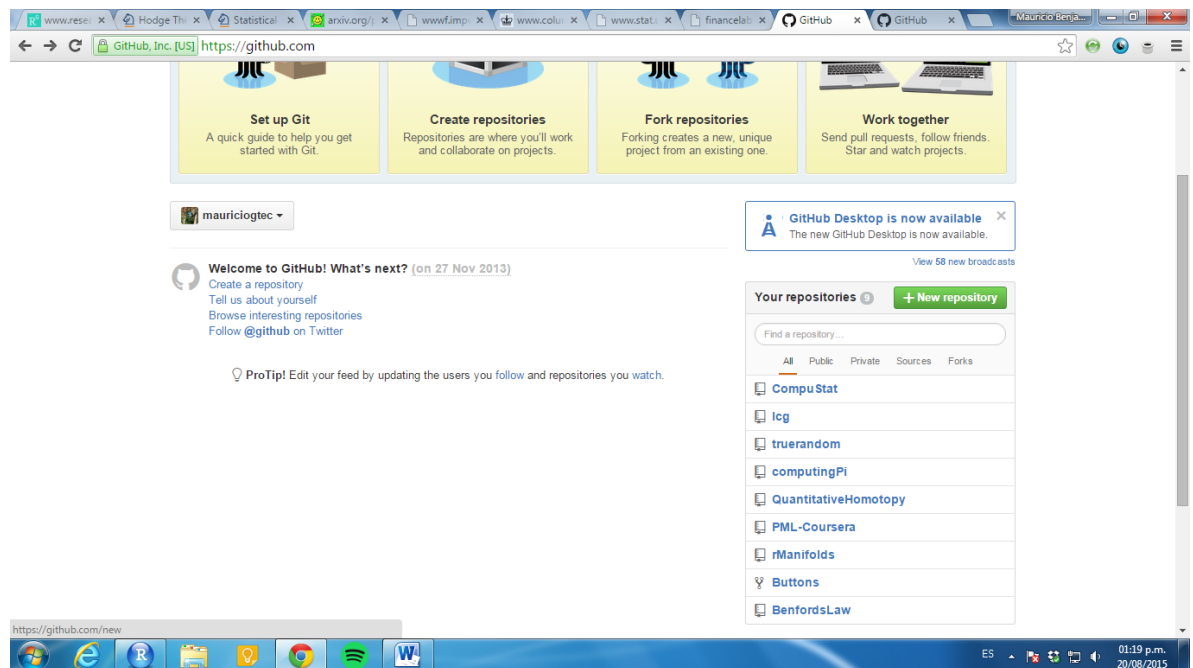
- Después den click en Close. Y luego en View Public Key. Les aparecerá una ventana con texto y den copiar



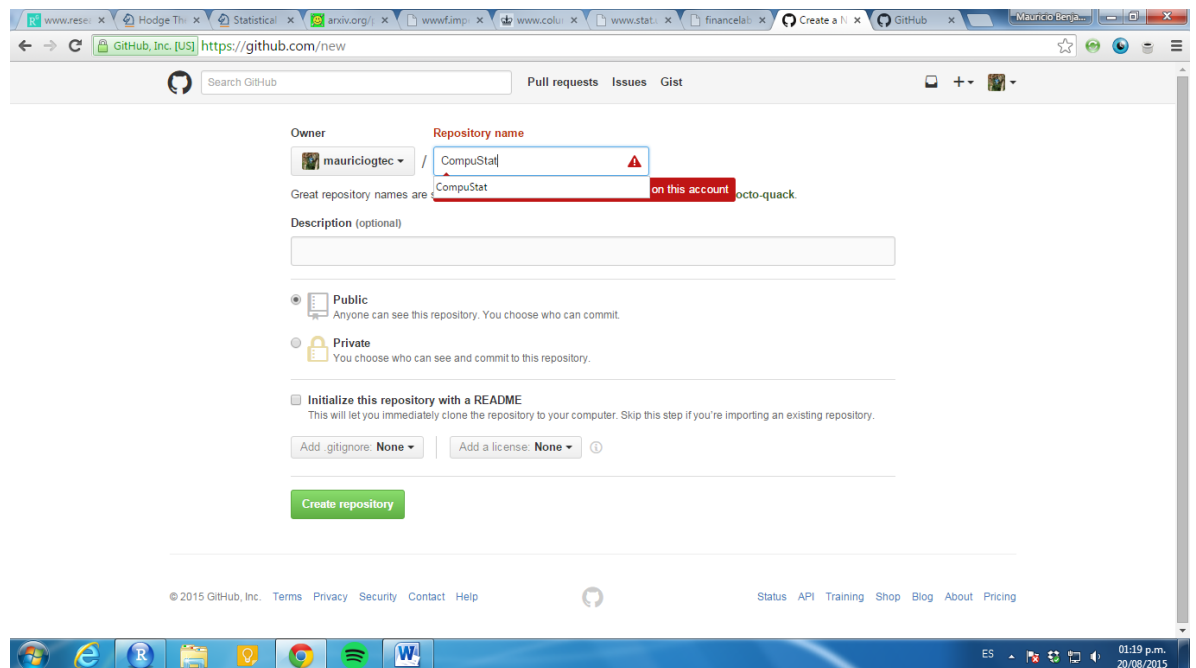
- Ahora hay que irse a [www.github.com](https://www.github.com). E ingresan a su cuenta. En la esquina superior derecha aparece su foto. Dan click y le ponen settings. En el menú le dan SSH keys-> Add SSH Key. Escojan cualquier título (e.g. "key") y peguen el texto que habían copiado. Les pedirá su contraseña. LISTOO!!!! YA TIENEN SSH!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

## 2) EMPEZAR UN REPOSITORIO:

En su pantalla principal de github.com dan click en New Repository

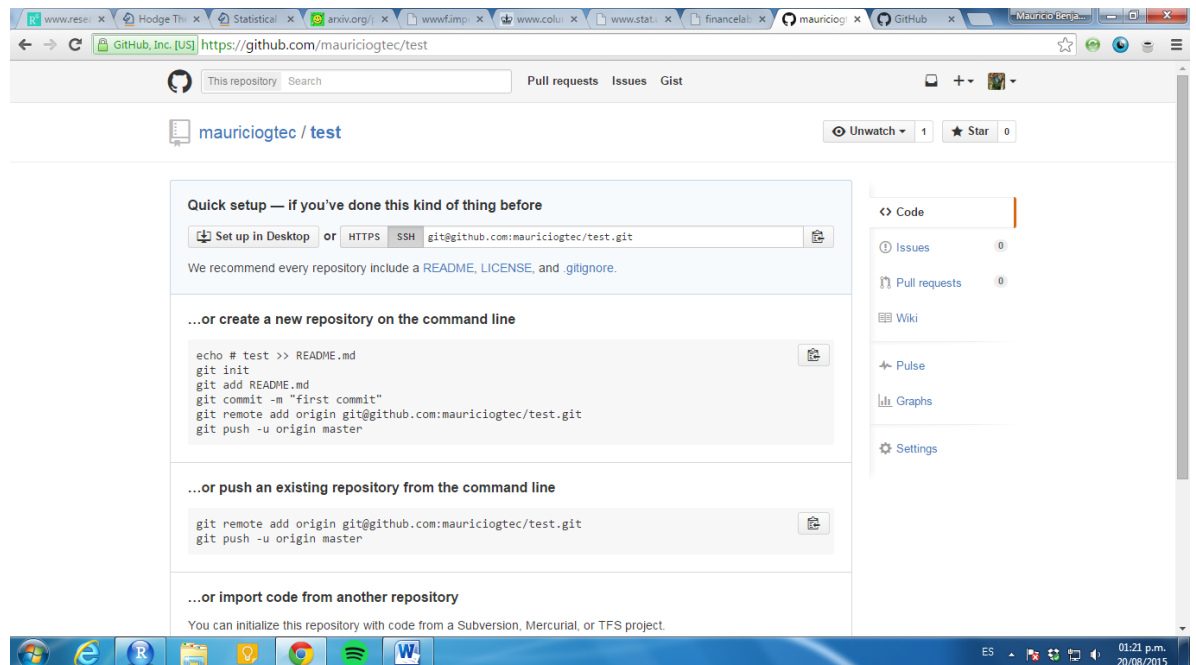


Les aparece un apantalla en la que escogen en el nombre CompuStat



Asegúrense bien de que no estén creando README ni CREATE REPOSITORY.

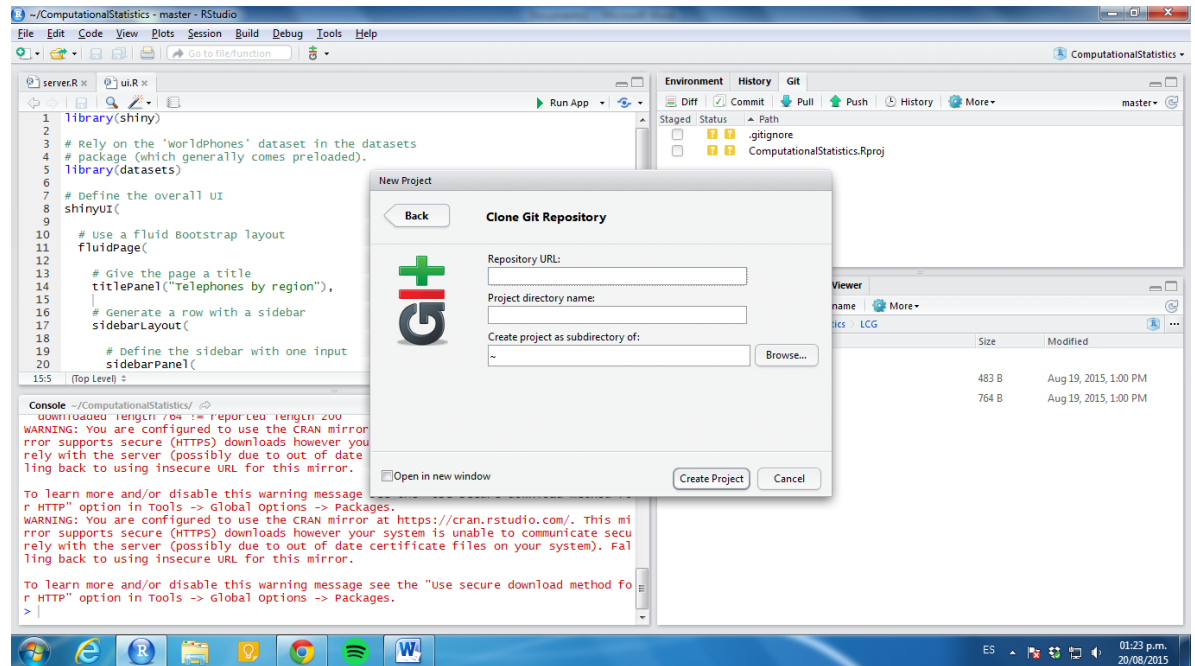
Los llevará a una pantalla similar a la siguiente



Copien la dirección [git@github.com:tuusuario/CompuStat.git](https://github.com/mauriciogtec/CompuStat.git) En tu usuario ponen su nombre de cuenta. Por ejemplo en mi caso mauriciogtec. ES MUY IMPORTANTE QUE

NO COPIEN LA DIRECCIÓN html. Ésta es la dirección SSH. Observen que pueden dar click en html y en ssh. MUY IMPORTANTE.

Ahora vayan a RSTUDIO->file->New Project->Version Control->Git y los abrirá esta ventana



En repository URL peguen la dirección [git@github.com:tuusuario/CompuStat.git](https://github.com:tuusuario/CompuStat.git) que habían copiado.

En el tercer renglón escojan una carpeta en la querrán guardar su proyecto y den crear proyecto.

LISTOOOO!!!!!!!

A partir de ahora podrán dar commit y push y nunca les pedirá credenciales.

Acuérdense que la idea es crear subcarpetas con el nombre de sus proyectos (e.g., FuncionInversa, BoxMuller) y cada carpeta tendrá un server.R y un ui.R. Cada vez que cambién algo en la parte superior derecha, en la pestaña de git aparecerá el nombre de los archivos. Den click en el cuadro que dice staged (no den click en los otros archivos) y den commit y luego push y no les pedirá nada más.

