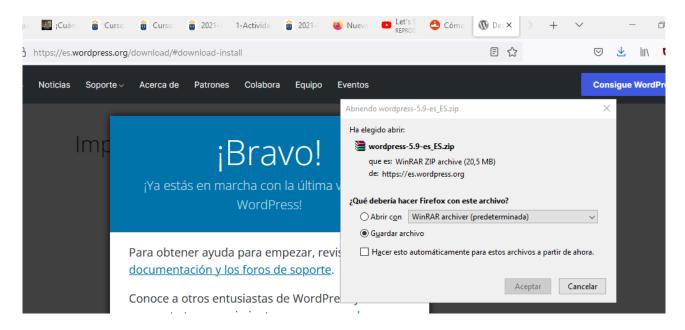
1. Instalar en una máquina virtual un gestor de contenidos (CMS) como Drupal, Joomla, WordPress.

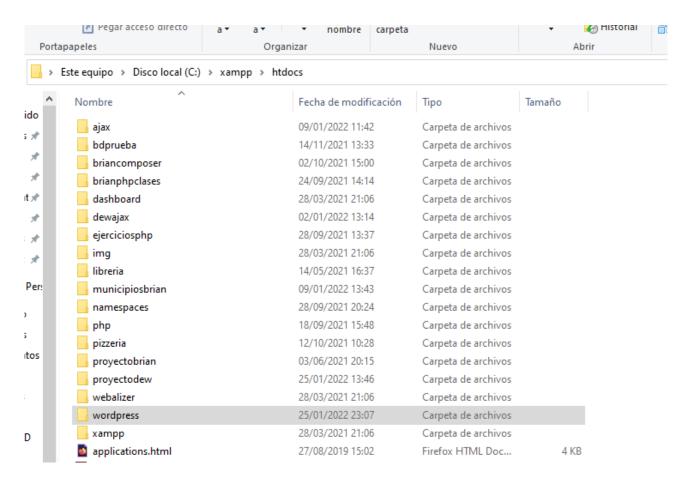
Instalaremos wordpress, primero vamos a descargarlo de la pagina oficial



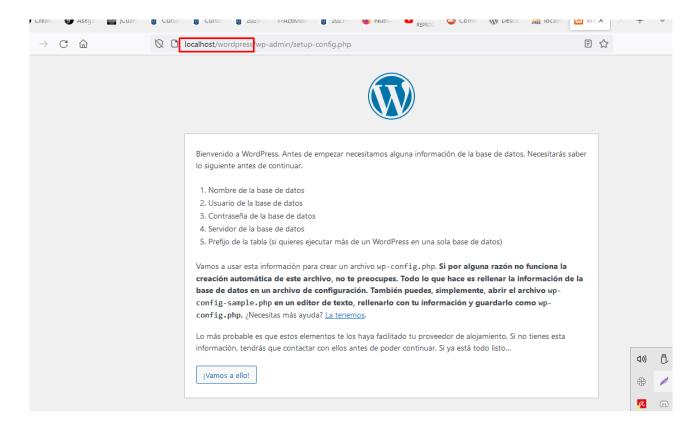
tendremos que tener phpmyadmin (se incluye con xampp) así que entramos y creamos una base de datos ahí que usaremos para wordpress, la dejamos vacia, si queremos que nuestro usuario



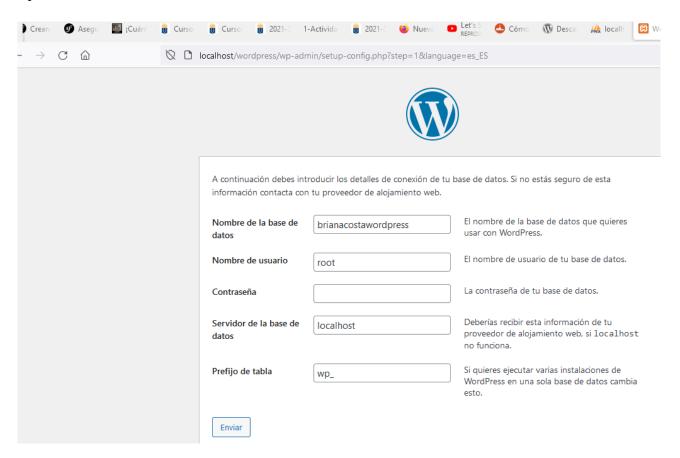
descomprimimos el wordpress en este directorio,



vamos a nuestro navegador y ponemos localhost/wordpress



ponemos los datos que nos piden, ojo, si queremos poner un usuario que no sea "root" hay que ponerlo en la base de datos de hicimos antes de antemano



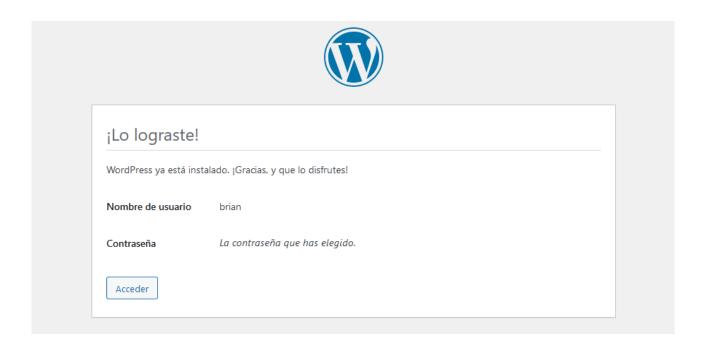
con esto podremos ejecutar la instalacion



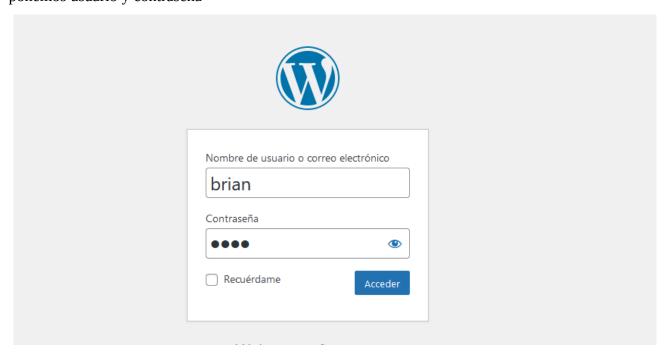
poenmos los datos que se nos piden



y tras esperar se habra instalado



ponemos usuario y contraseña

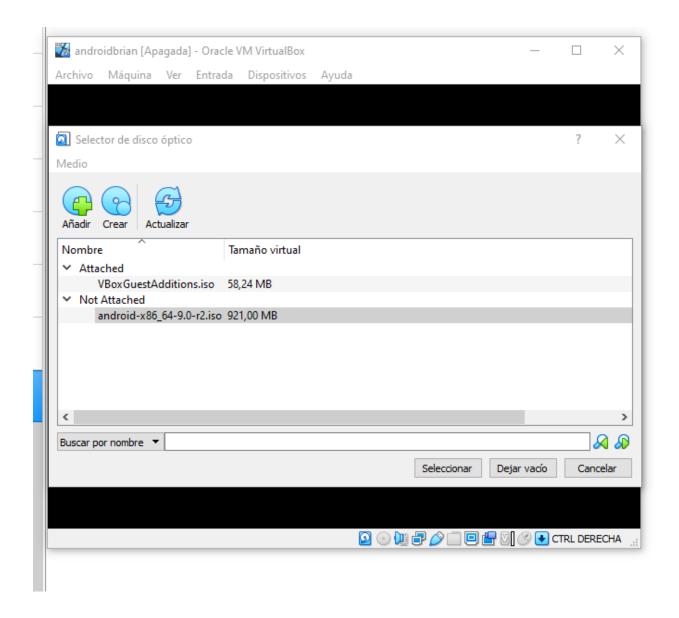


y estaremos dentro

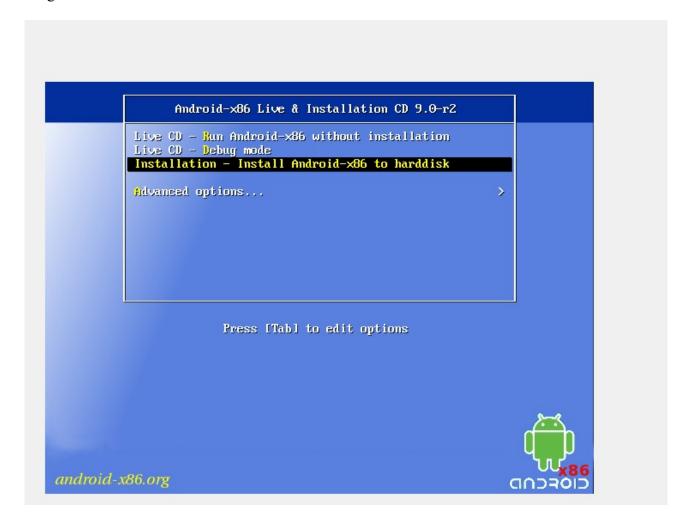


2. Instalar en una máquina virtual el Sistema Operativo Android.

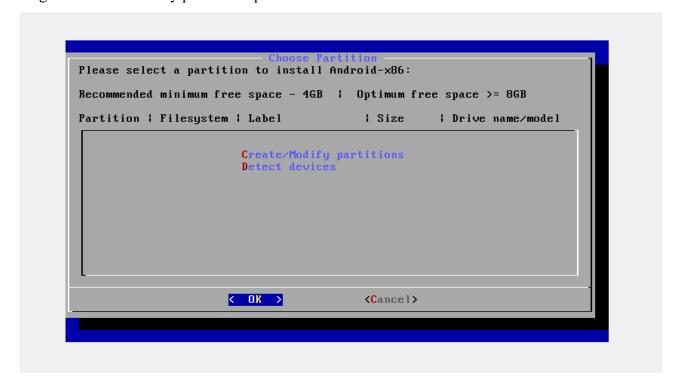
Tras crear una maquina nueva e iniciarla, cogemos la iso de android



elegimos instalar android



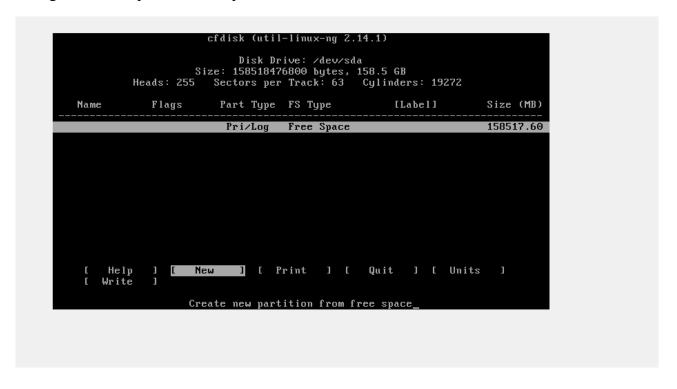
elegimos "create/modify partitions" para crear una



decimos que no



elegimos "new" para crear una particion



tiene que ser una particion primaria

```
Cfdisk (util-linux-ng 2.14.1)

Disk Drive: /dev/sda
Size: 158518476800 bytes, 158.5 GB
Heads: 255 Sectors per Track: 63 Cylinders: 19272

Name Flags Part Type FS Type [Label] Size (MB)

Pri/Log Free Space 158517.60

[Primary] [Logical] [Cancel ]

Create a new primary partition
```

dejamos que la nueva particion use todo el espacio

```
cfdisk (util-linux-ng 2.14.1)

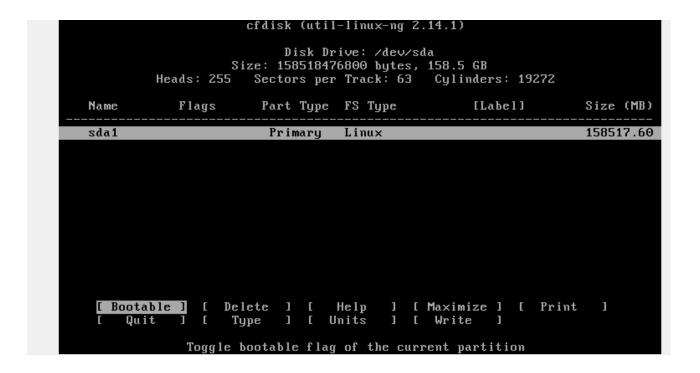
Disk Drive: /dev/sda
Size: 158518476800 bytes, 158.5 GB
Heads: 255 Sectors per Track: 63 Cylinders: 19272

Name Flags Part Type FS Type [Label] Size (MB)

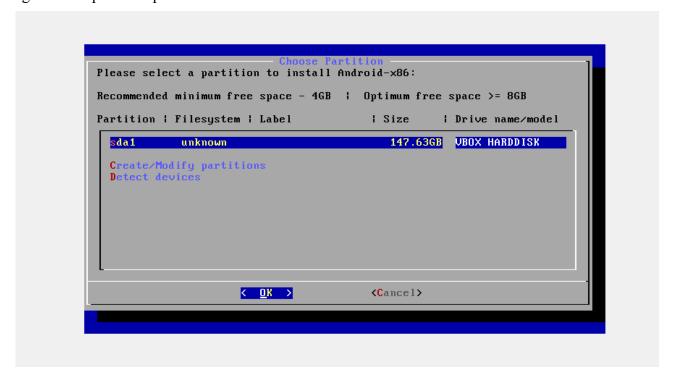
Pri/Log Free Space 158517.60

Size (in MB): 158517.60
```

la particion estara creada, elegimos la opcion "bootable" y luego "write" para guardar los cambios



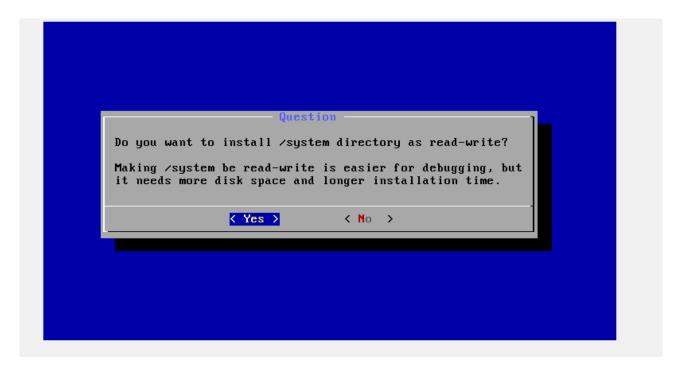
cogemos esa particion para instalar android



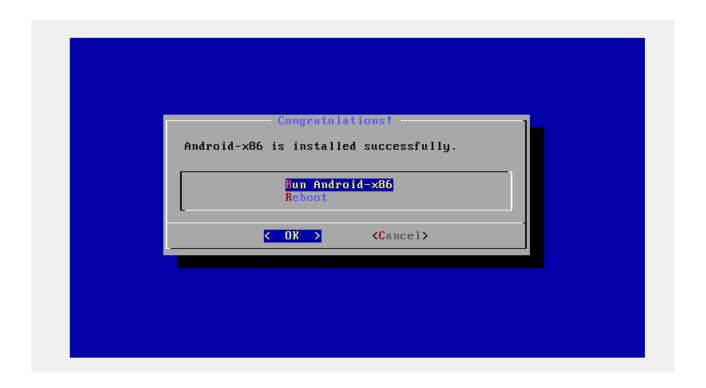
elegimos ext4

instalamos el GRUB

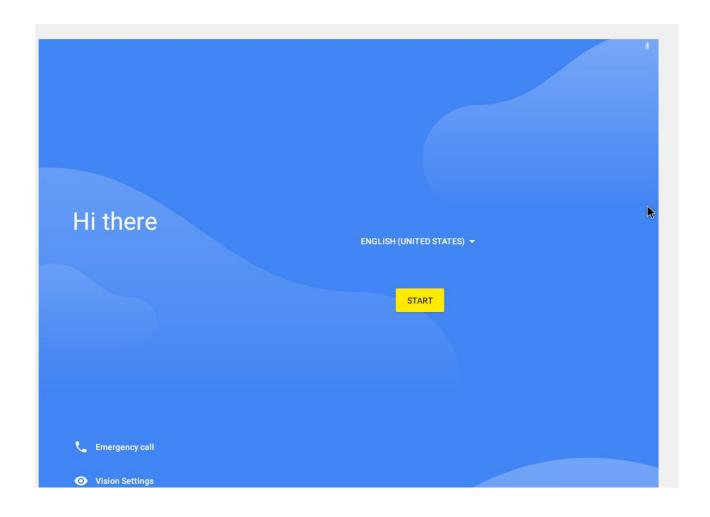




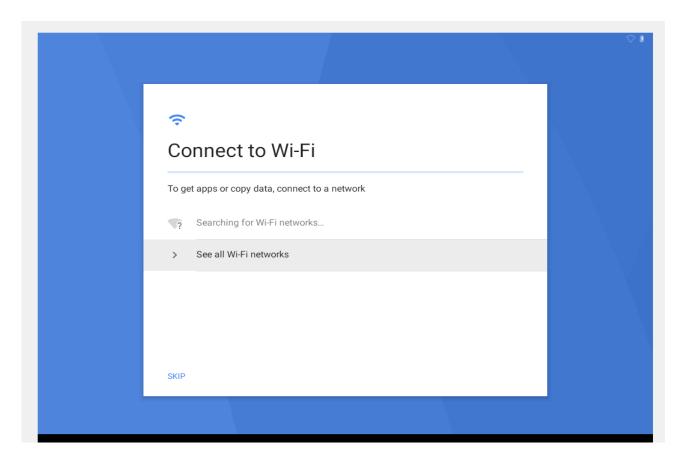
tras esperar, se habra instalado ,elegimos iniciar android



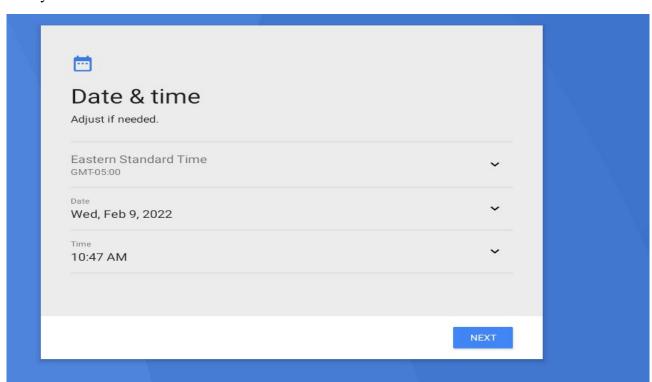
podremos hacer las configuraciones iniciales como el idioma



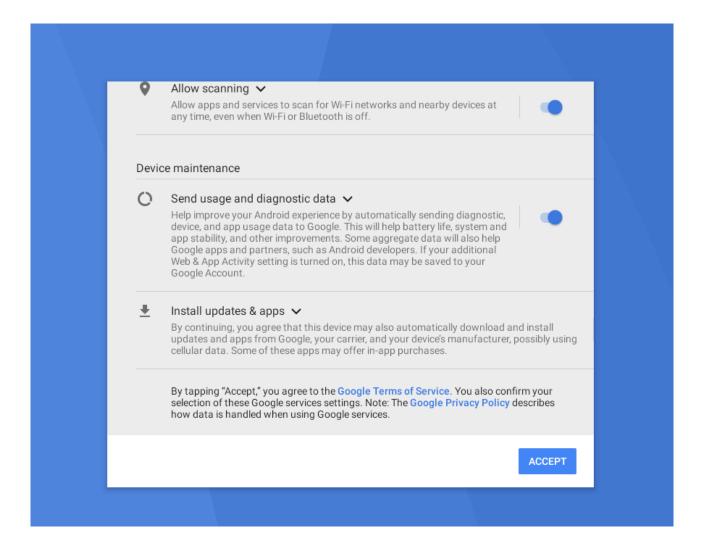
internet



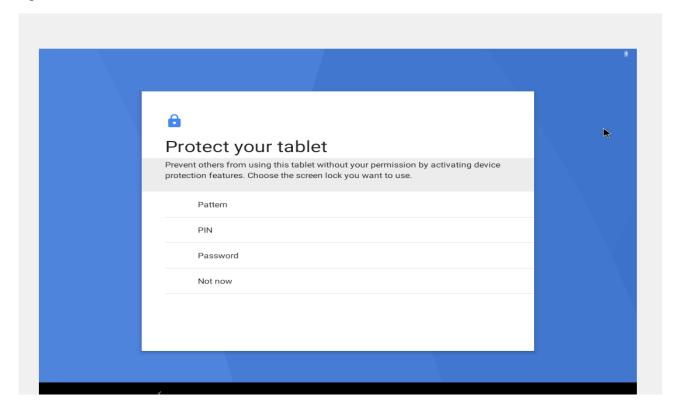
fecha y hora



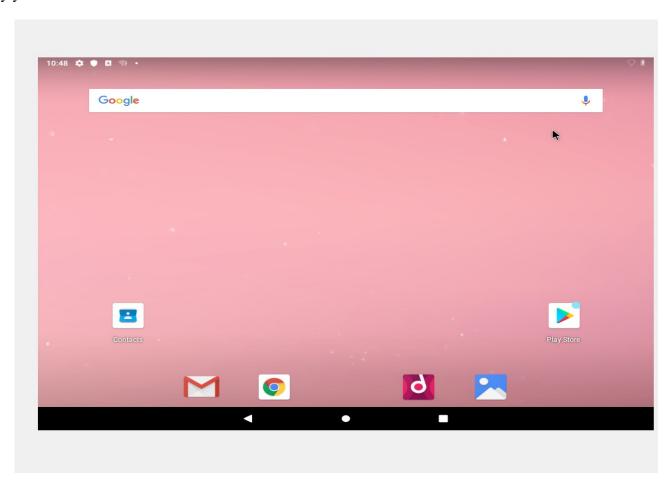
mas cosas que podemos activar o desactivar



seguridad

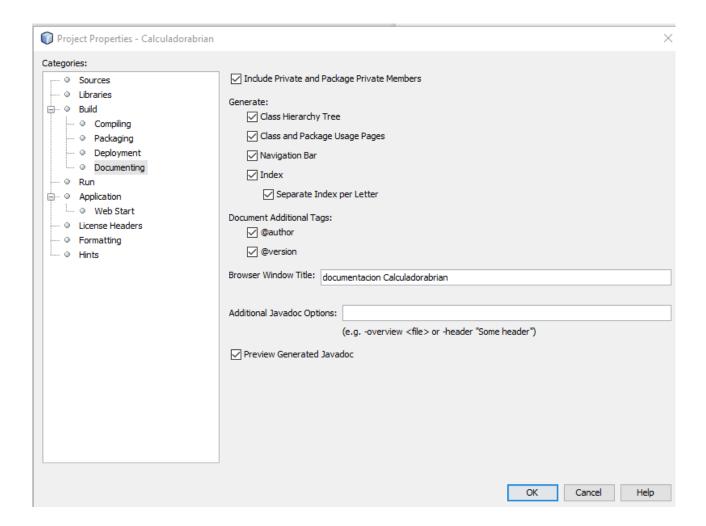


y ya tendremos android listo

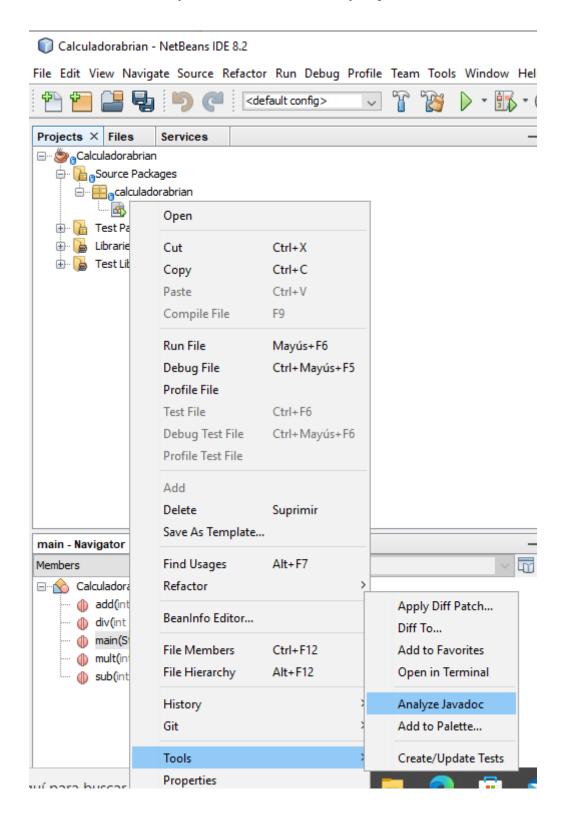


3. github

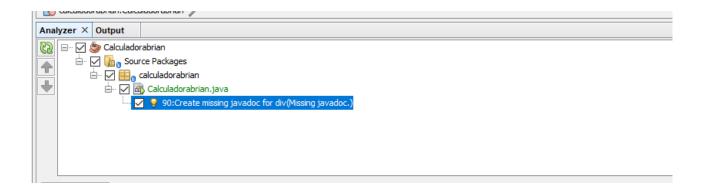
vamos a las propieades de nuestro proyecto de netbeans, en documentacion ,debemos activar todo para poder generar el javadoc



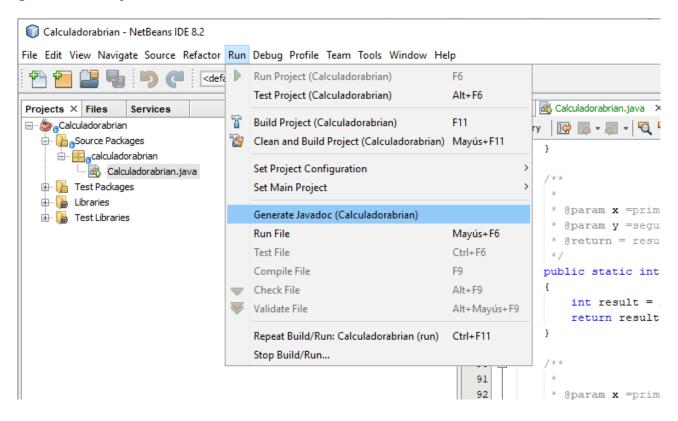
luego hacemos click derecho y vamos a tools→ analyze javadoc



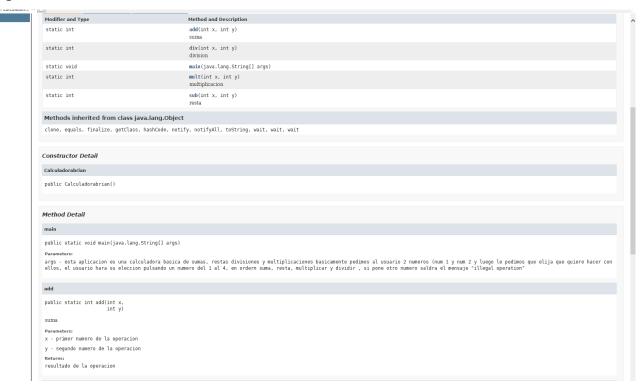
en mi caso solo me sale esto porque lo hice antes y borre solo una parte, pero el caso es que hay que clickar para aceptar que nos genere todo lo que sale



generamos el javadoc

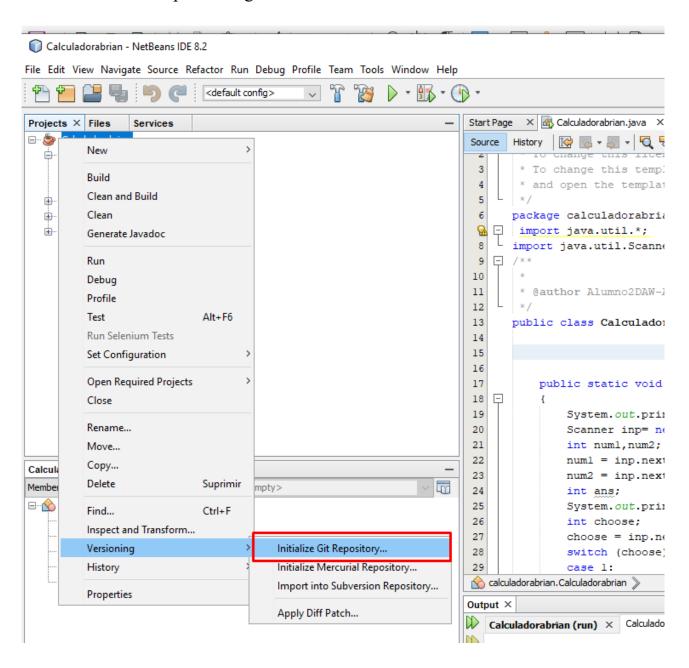


y podremos verlo

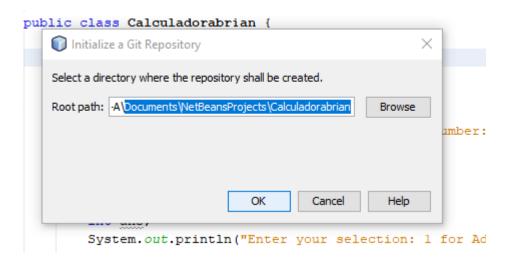


```
Returns:
resultado de la operacion
public static int sub(int x,
resta
\boldsymbol{x} - primer numero de la operacion
y - segundo numero de la operacion
Returns:
resultado de la operacion
mult
public static int mult(int x,
multiplicacion\\
Parameters:
x - primer numero de la operacion
y - segundo numero de la operacion
resultado de la operacion
x - primer numero de la operacion
resultado de la operacion
```

inicializamos un repositorio git

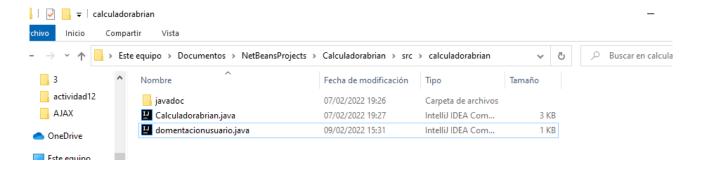


hacemos click en ok

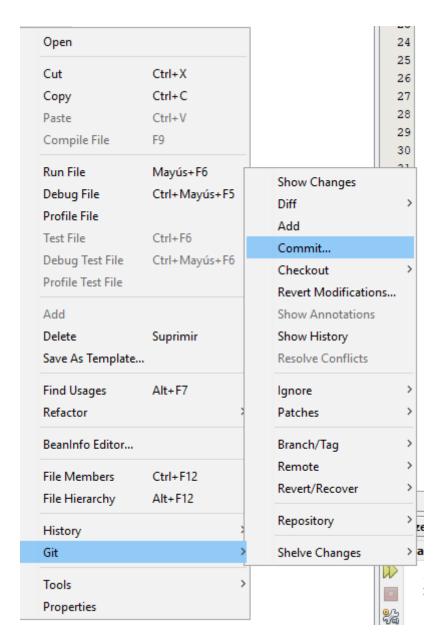


en la carpeta de nuestro proyecto, la documentacion javadoc estara en la carpeta "dist"

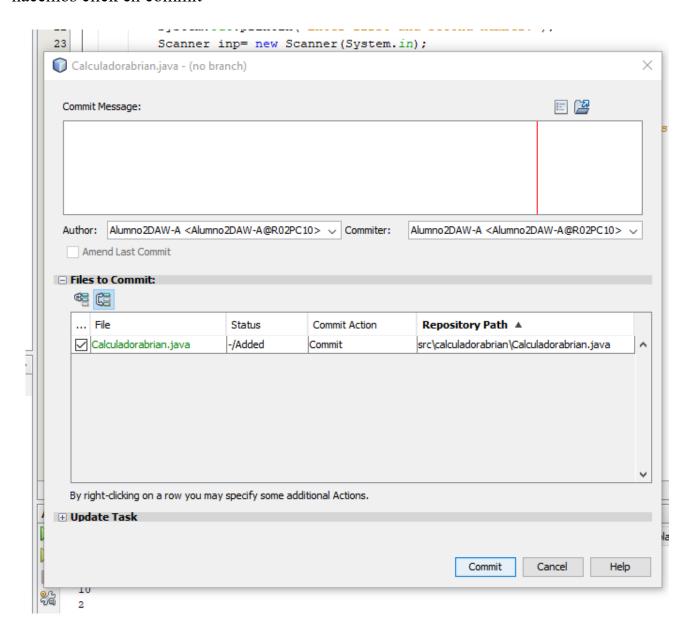
ponemos el javadoc y la documentación de usuario (estara incluida con la entrega en formato pdf en vez de ser un archivo java para que pueda verla) en la carpeta src



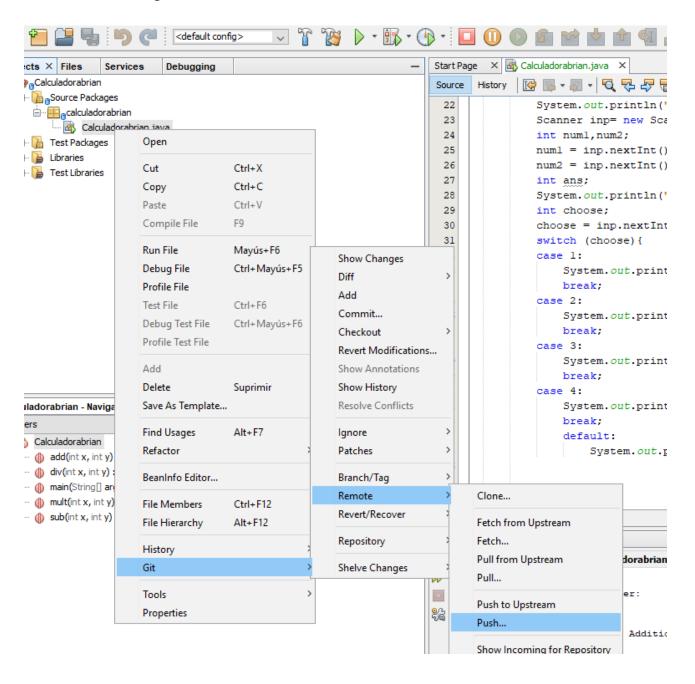
ahora vamos a subir la aplicacion a un repositorio de github, primero debemos hacer un commit



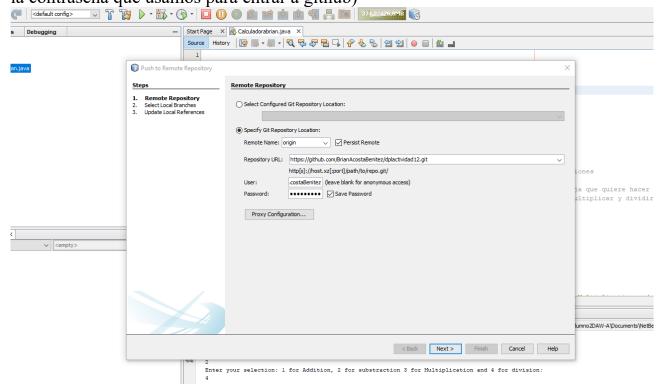
hacemos click en commit



ahora haremos el push



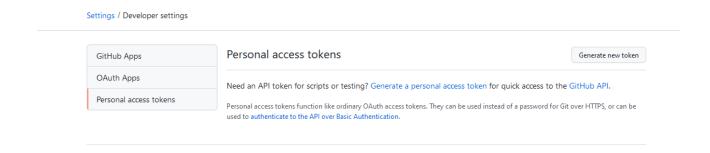
tendremos que poner en enlace del repositorio nuestro usuario y token de acceso (no la contraseña que usamos para entrar a github)



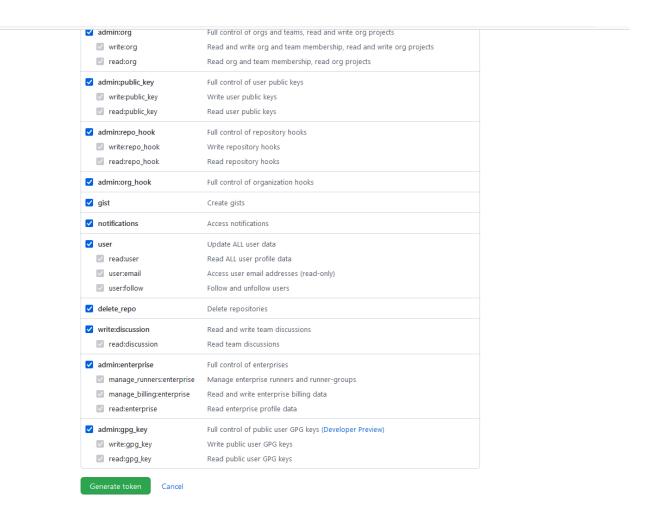
tenemos que coger el enlace https



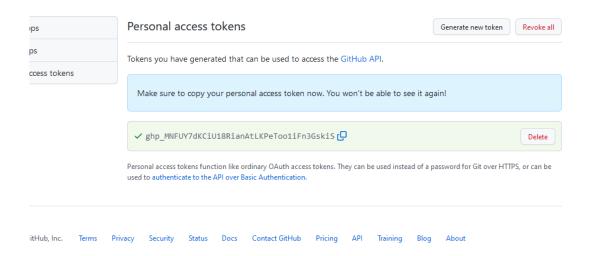
ahora, para la token de acceso vamos a settings/developer settings en github y en personal access tokens hacemos click en "generate a personal access token"



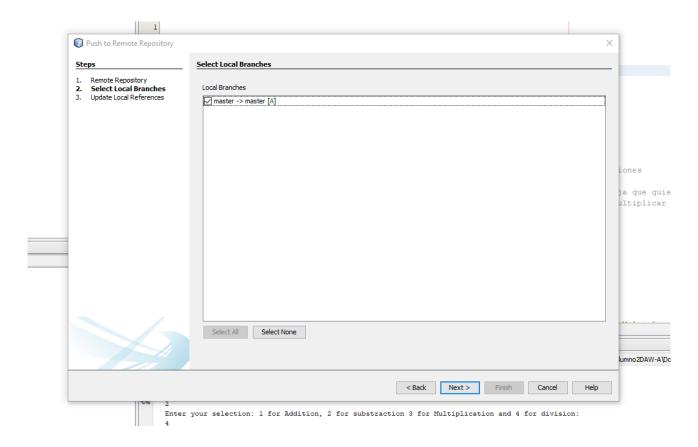
damos todos los permisos a la token que vamos a generar



tendremos la clave de acceso



continuemos con el push, tras poner los datos que se nos piden, elegimos nuestro "branch" (el repositorio local al que hicimos comitt)



seleccionamos "yes"

```
11
12
13
                @param args
14
                                                                                   estas divisio
                  Set Up Remote Tracking?
15
                                                                                   n 2 y luego l
16
17
                                                                                   al 4, en orde
                          Branch "origin/master" created locally.
18
                          Do you want to set up branch "master" to track the remote branch?
19
            pub]
20
21
            {
                                                                   Yes
22
23
24
                 int num1, num2;
                 numl = inp.nextInt();
                 num? = inn nevtTnt/\.
```

y tendremos todo subido

