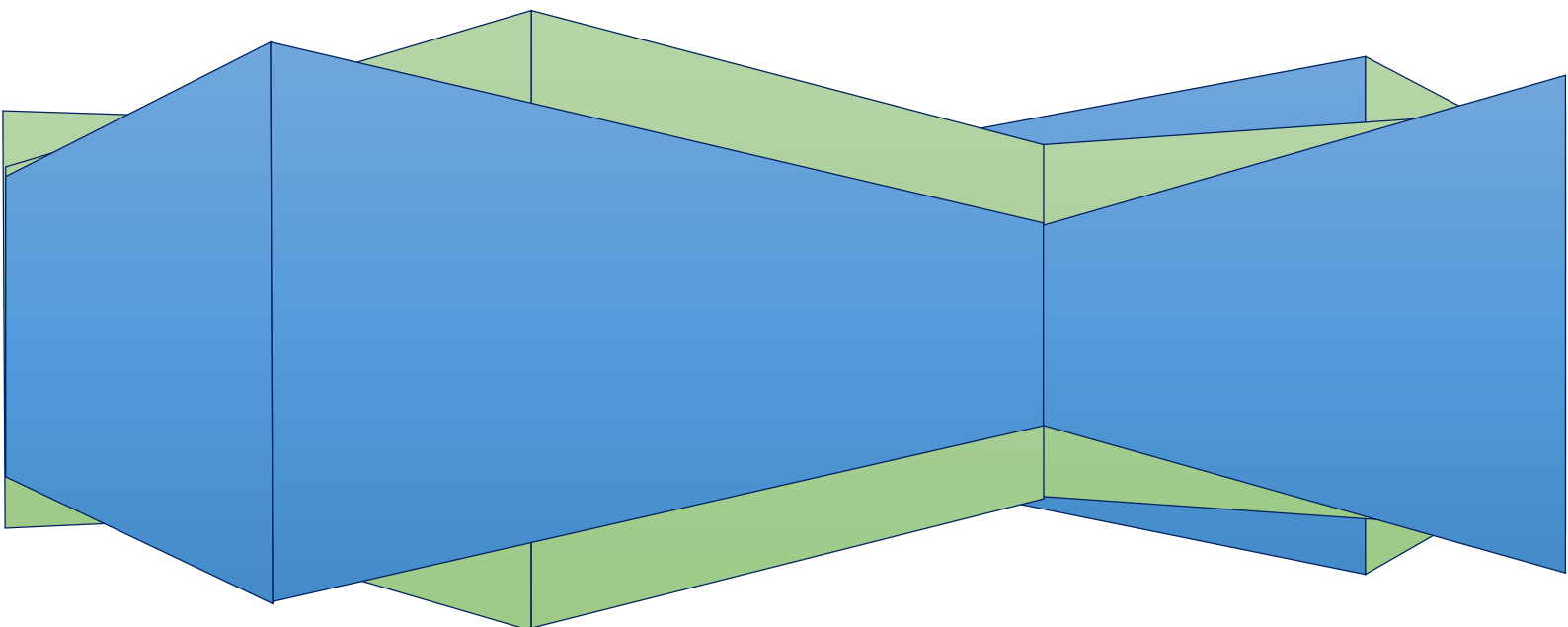


Anexos

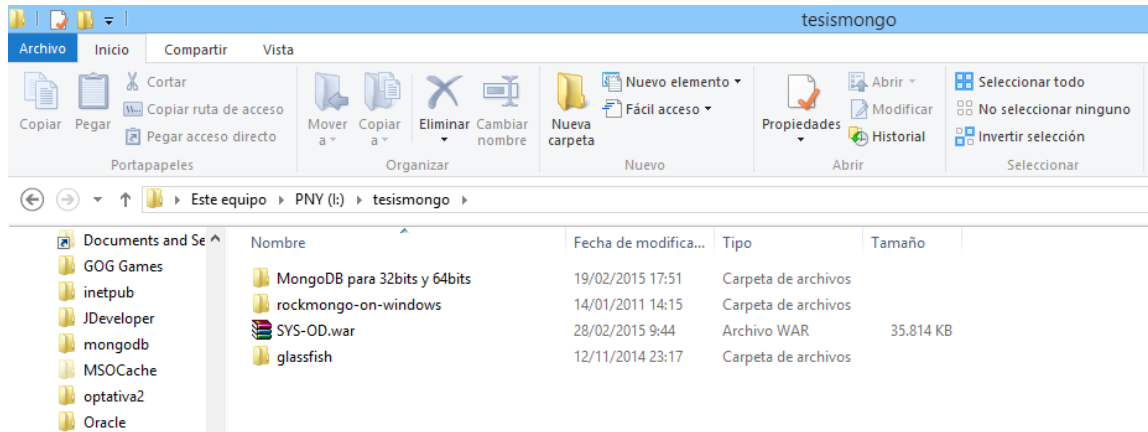
MANUAL DE INSTALACIÓN



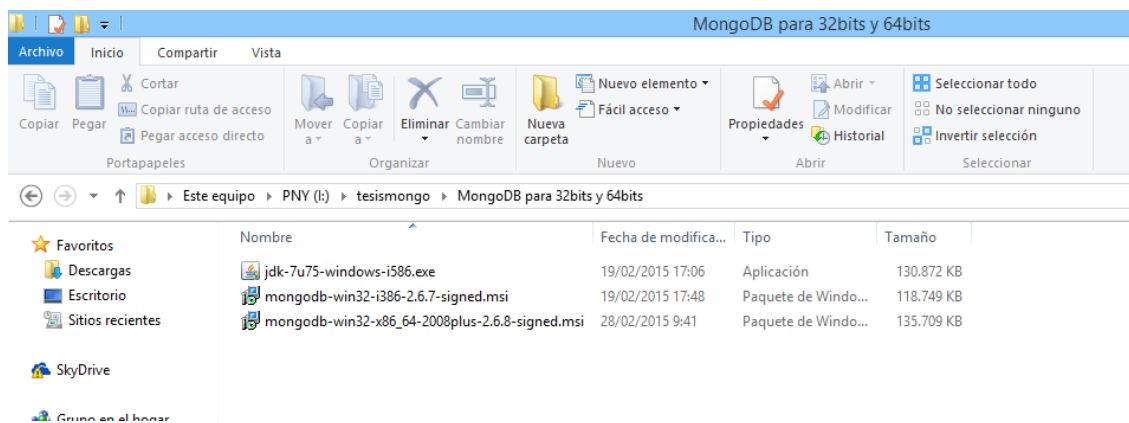
A continuación se detalla cómo instalar las herramientas que se necesitaran para el sistema en cuestión.

Copiar el Software del Sistema

En el CD que se entrega a la Clínica se encuentra con una carpeta con todo el software que necesita para hacer uso del sistema, por lo que tiene que copiarlos y pegarlos al escritorio, estas dos carpetas incluyendo el sistema SYS-OD.



En la carpeta de MongoDB para 32 bits y 64 bits se encuentra el instalador de la base de datos y del complemento JDK que se necesitara para ejecutarlo. Por lo que se debe instalar dependiendo del sistema operativo instalado.

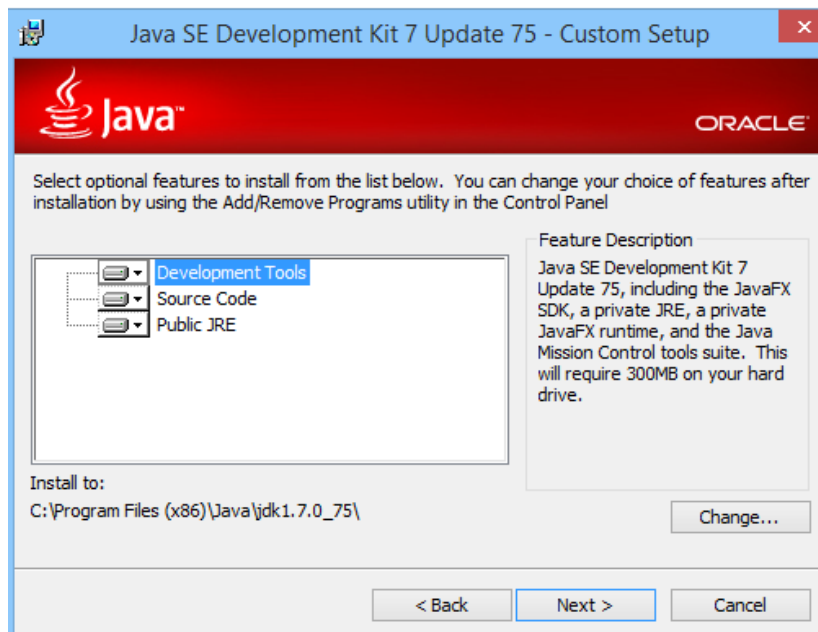


INSTALACIÓN DEL COMPLEMENTO JDK

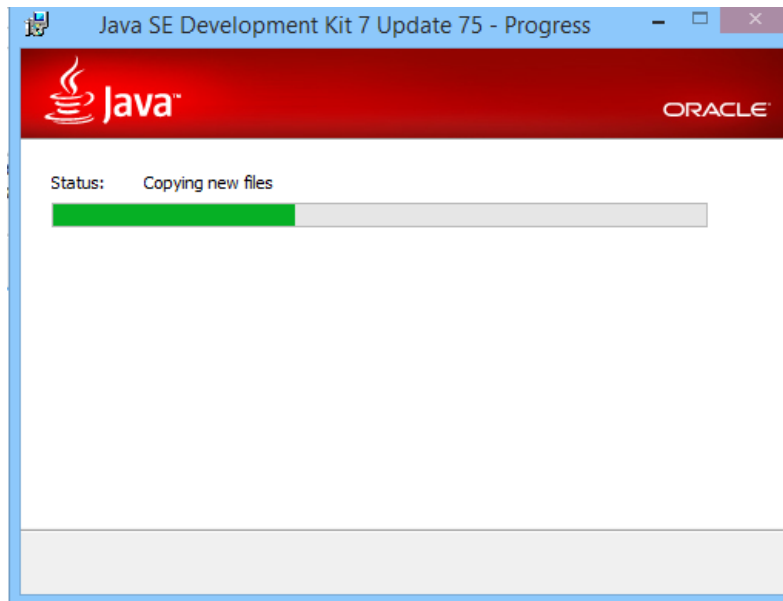
Para instalar el JDK, se le da doble clic y se acepta la instalación, se pone en continuar (Next)



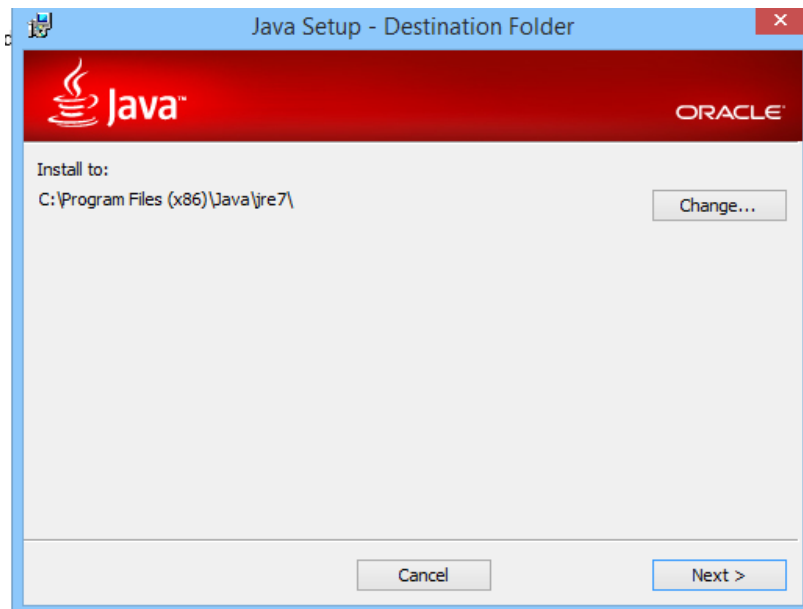
Se indica dónde se va a instalar por lo que se deja como defecto y da clic a continuar (Next)



Se deja instalar automáticamente los paquetes necesarios para poder usar el sistema



Se deja por defecto el lugar de instalación y se pone en continuar (Next)



Se deja instalar automáticamente el complemento



Se termina la instalación y se da clic a cerrar (close)

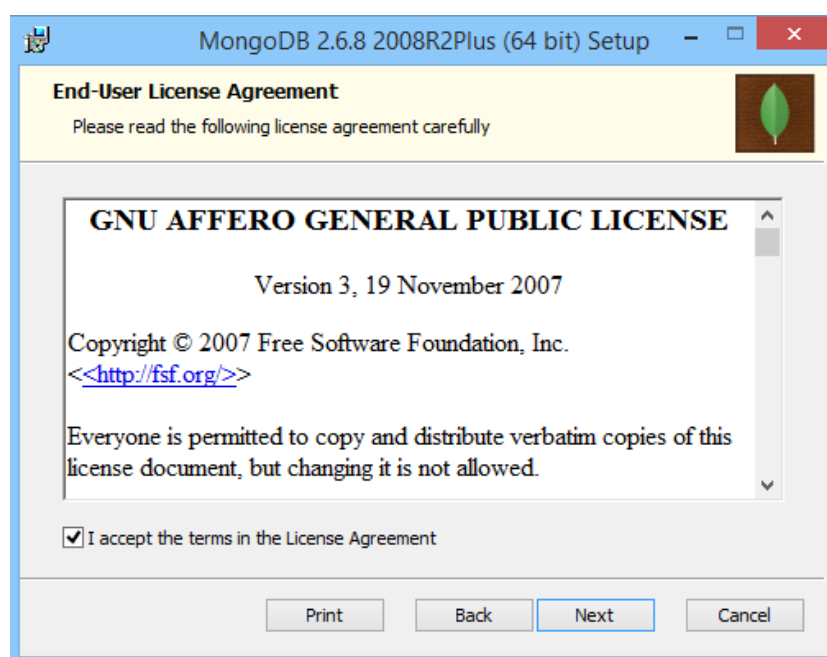


INSTALACIÓN BASE DE DATOS MONGODB

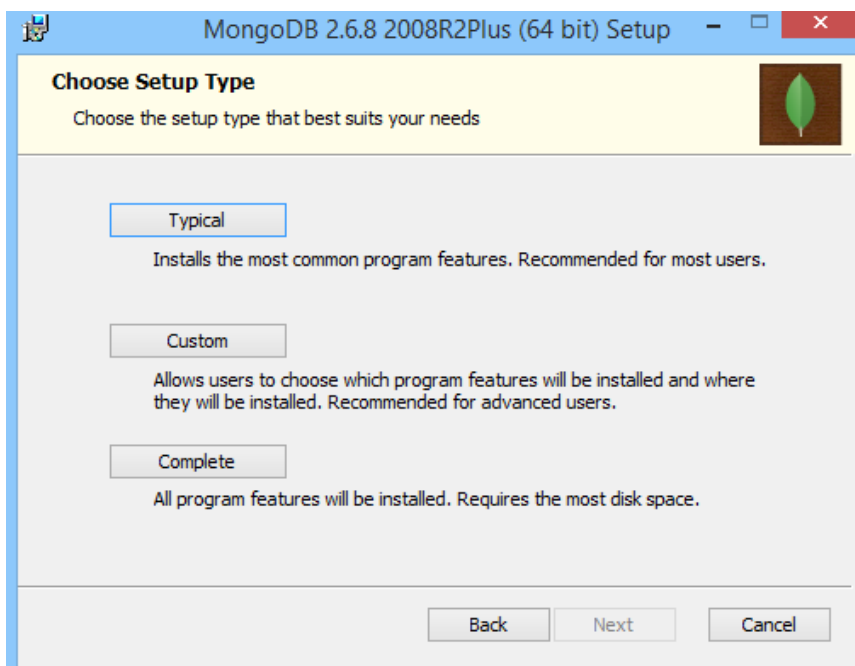
Para la instalación de la base de datos MONGODB se da doble clic a ejecutable .msi que se encuentra en la carpeta de los instaladores dependiendo del sistema operativo se encontrara para 32 bits y 64 bits por lo que se le da doble clic para iniciar el instalador por lo que se le da clic en siguiente (Next).



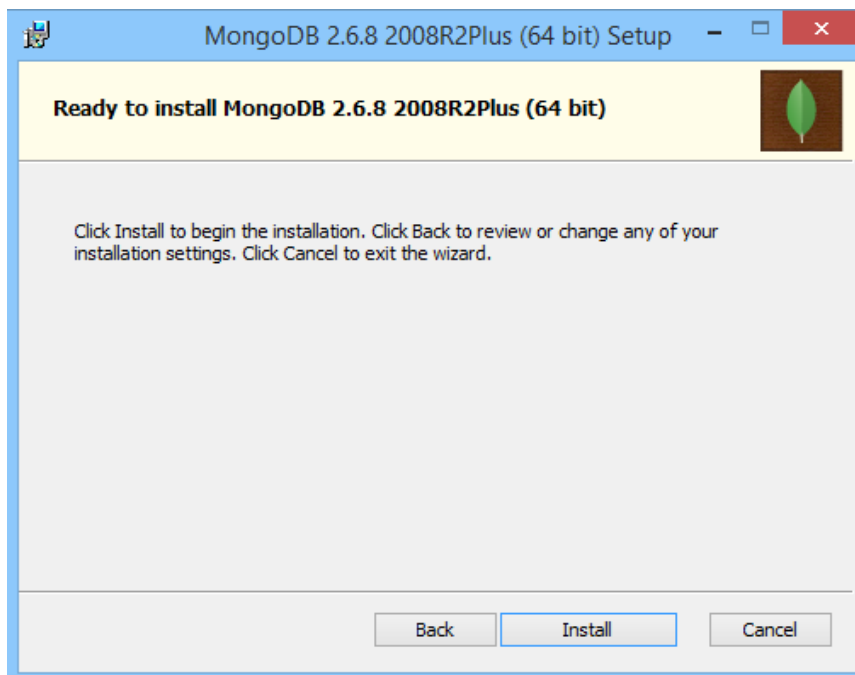
Se acepta la licencia libre de MongoDB dando un clic en el recuadro y se continuará (Next)



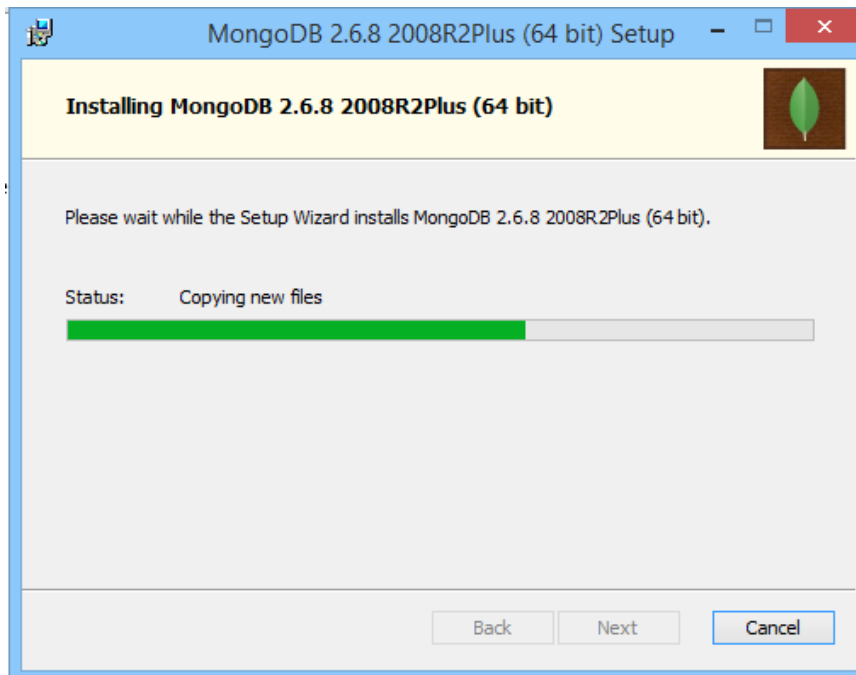
Se dará clic en el modo de instalación típica (Typical) de la base de datos MongoDB



Se dará clic en instalar (Install) por lo que se instalara la base de datos MongoDB



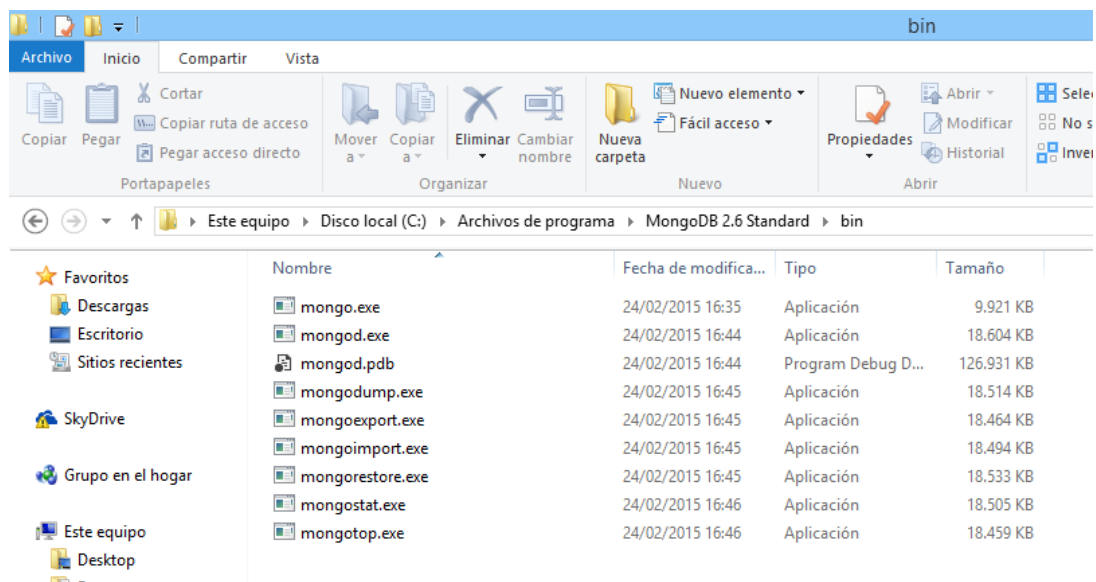
Se espera a que la instalación se complete



Una vez finalizada se da clic en terminar (Finish)

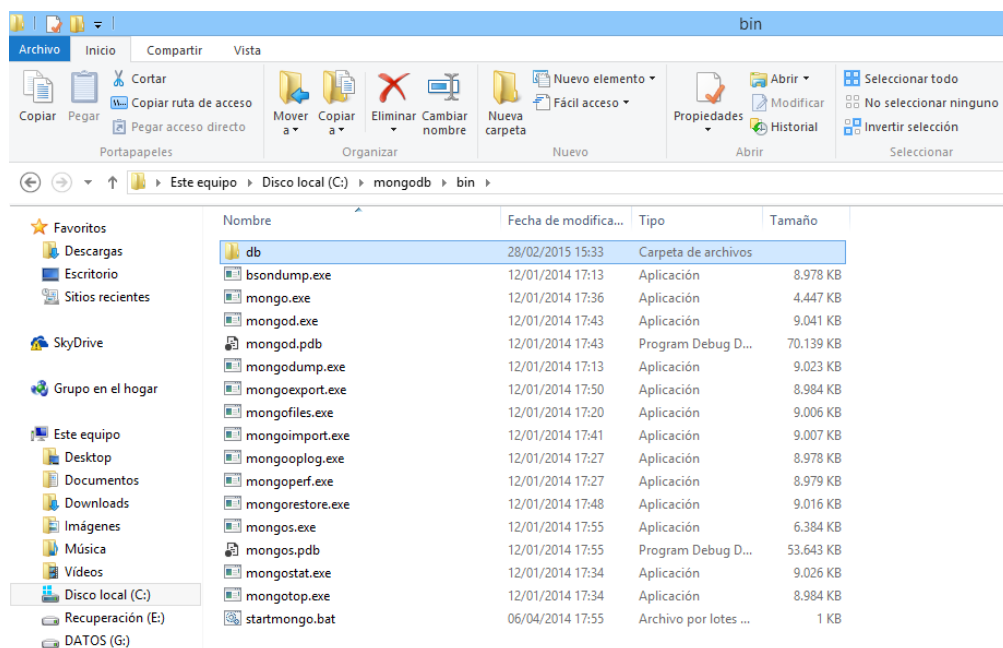


Una vez instalada se la debe ejecutar para que inicie la base de datos MongoDB por lo que hay que dirigirse a la dirección C:\Program Files\MongoDB 2.6 Standard\bin.



En esta dirección se encontraran los ejecutables para la base de datos MongoDB por lo que solo se debe crear una carpeta en la carpeta bin llamada db y luego de esto abrir el un cmd para agregar la siguiente línea de comandos en la dirección C:\mongodb\bin\

```
mongod.exe --dbpath ../db
```



```
Administrador: Símbolo del sistema

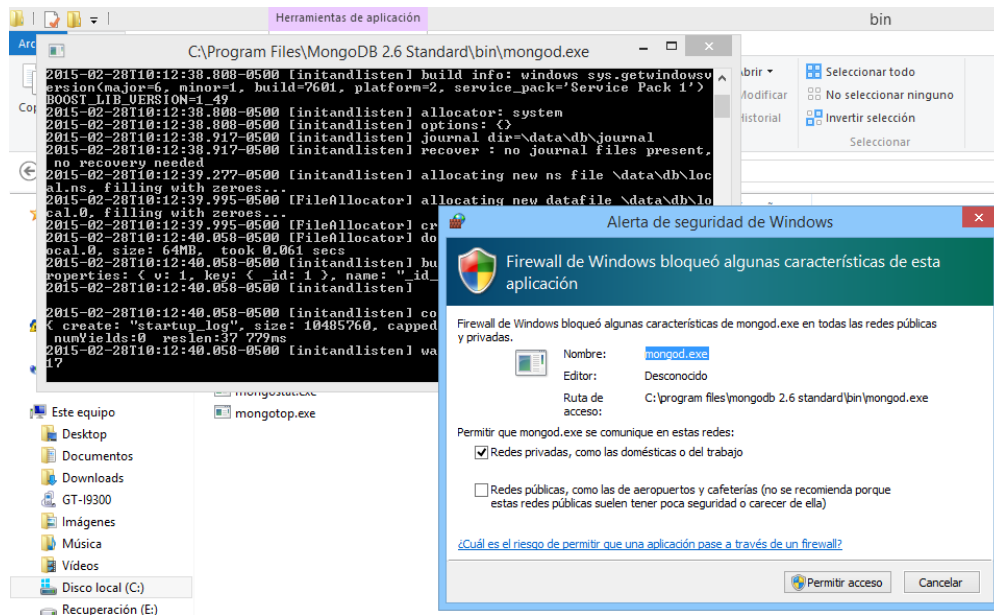
C:\glassfish\bin>cd..
C:\glassfish>cd..
C:\>cd mongodb
C:\mongodb>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 6229-3ECE

Directorio de C:\mongodb

06/04/2014  19:31  <DIR>      .
06/04/2014  19:31  <DIR>      ..
28/02/2015  15:33  <DIR>      bin
17/04/2013  14:19             35.181 GNU-AGPL-3.0
17/04/2013  14:19             1.359 README
17/04/2013  14:19             17.162 THIRD-PARTY-NOTICES
                3 archivos          53.702 bytes
                3 dirs  164.785.233.920 bytes libres

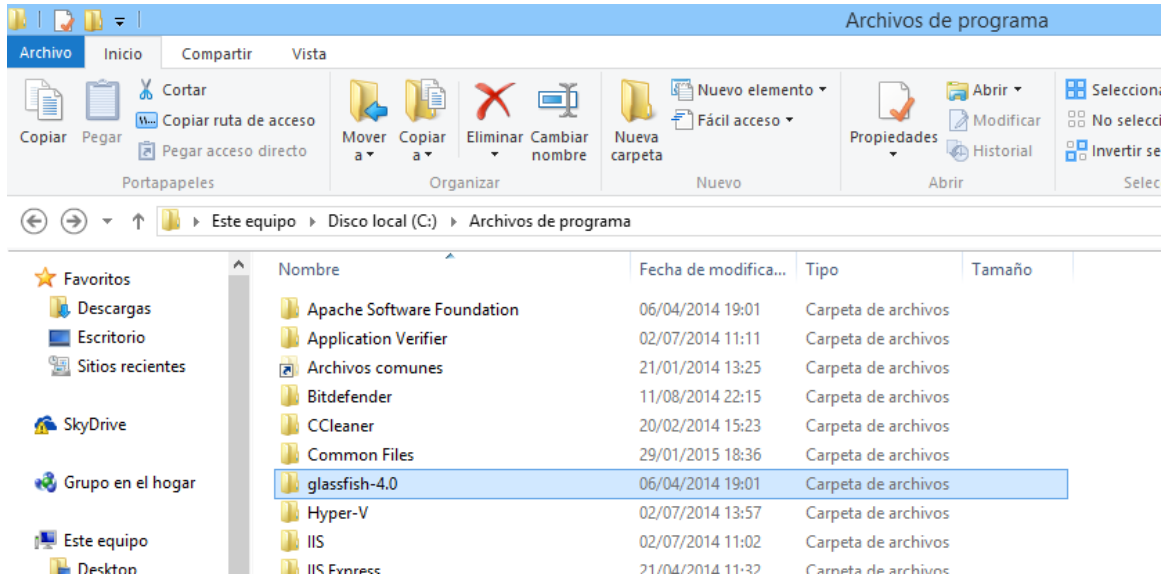
C:\mongodb>cd bin
C:\mongodb\bin>mongod.exe --dbpath ../db
```

Al firewall o cortafuegos aparecerá indicando una alerta por lo que solo e debe dar clic en permitir acceso para que se ejecute normalmente.

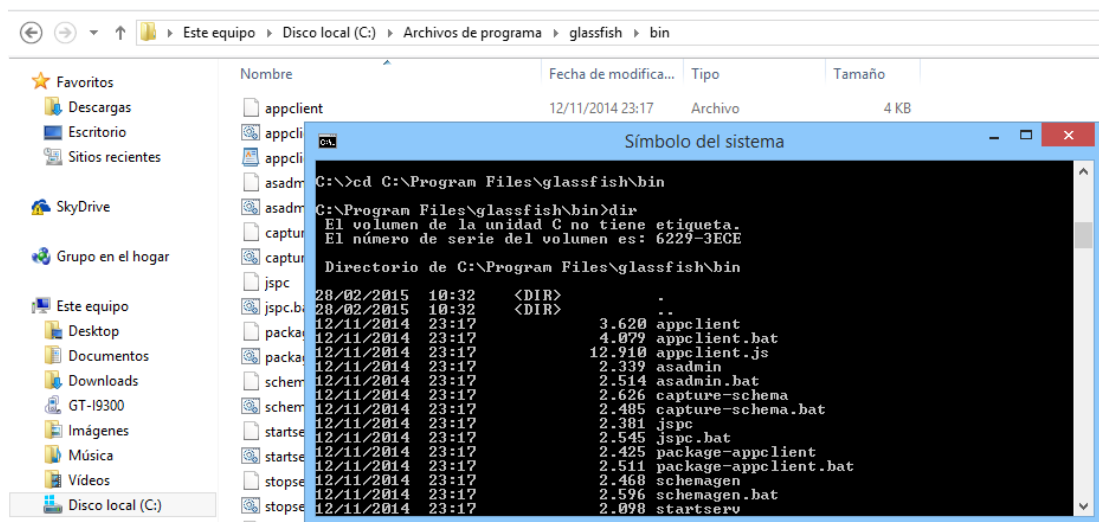


INSTALACIÓN DEL SERVIDOR GLASSFISH

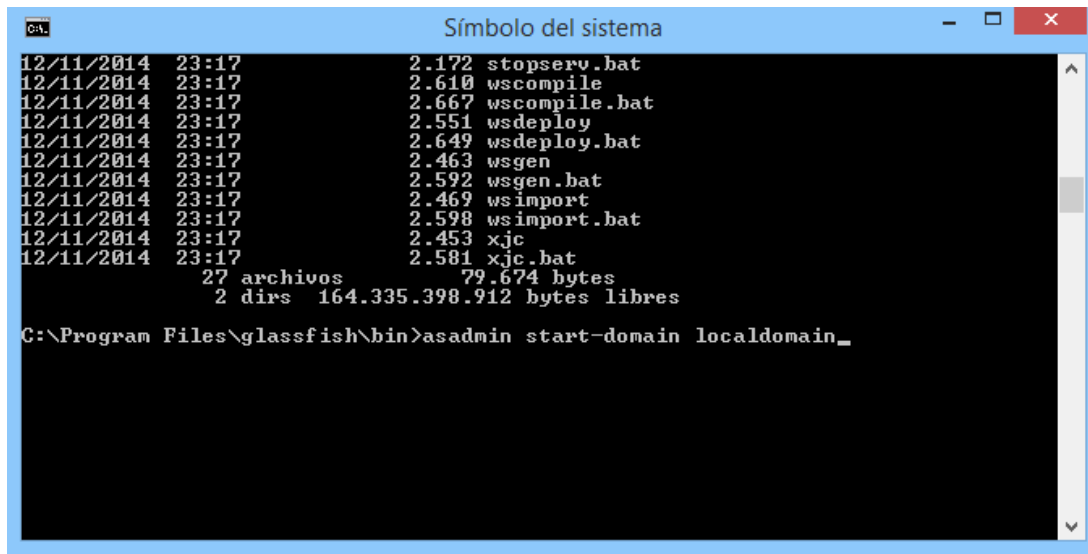
Ya ejecutado la base de datos MongoDB como el complemento de java JDK, procedemos a instalar el servidor de aplicaciones de Glassfish por lo que en la carpeta Glassfish se encuentra el servidor por lo que se lo debe copiar y pegar en C:/Program Files (C:/Archivos de programa).



Hecho esto se lo debe inicializar, para esto se debe ingresar al símbolo del sistema (cmd) para poder ejecutarlo; por lo que nos dirigiremos a la dirección donde se instaló Glassfish por lo que debemos ejecutar el siguiente comando `cd C:\Program Files\glassfish\bin`

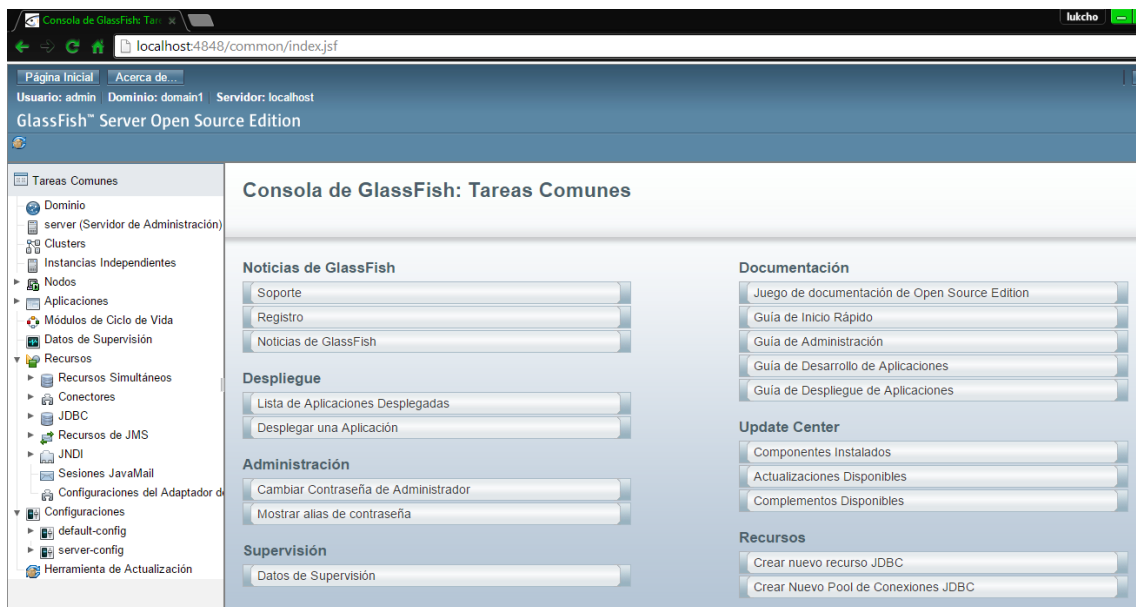


Luego de encontrarnos en la carpeta de Glassfish debemos ejecutar el comando siguiente `asadmin start-domain localdomain` para que se ejecute servidor de Glassfish.

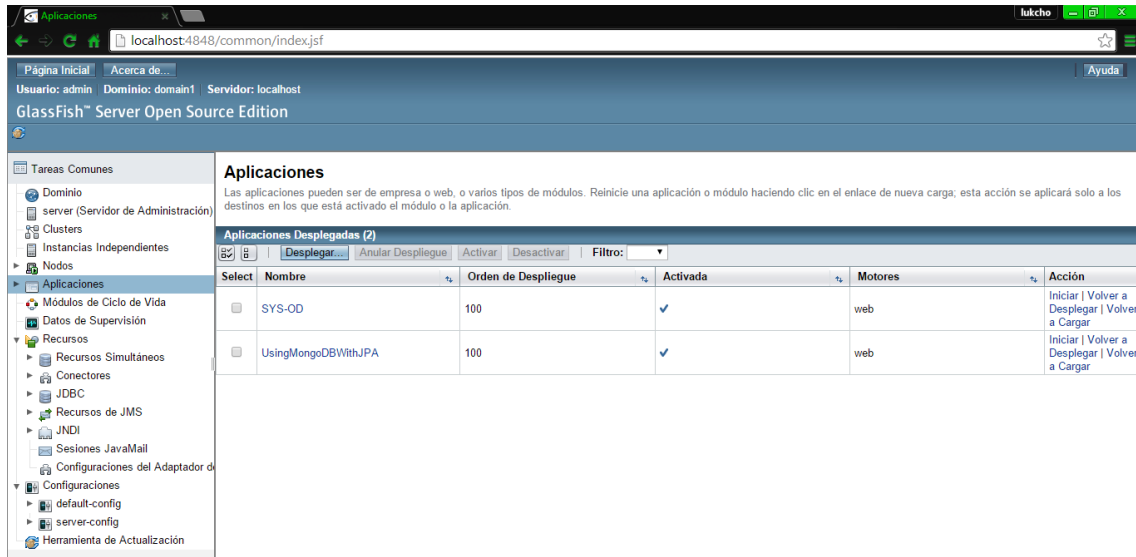


```
C:\Program Files\glassfish\bin>asadmin start-domain localdomain_
```

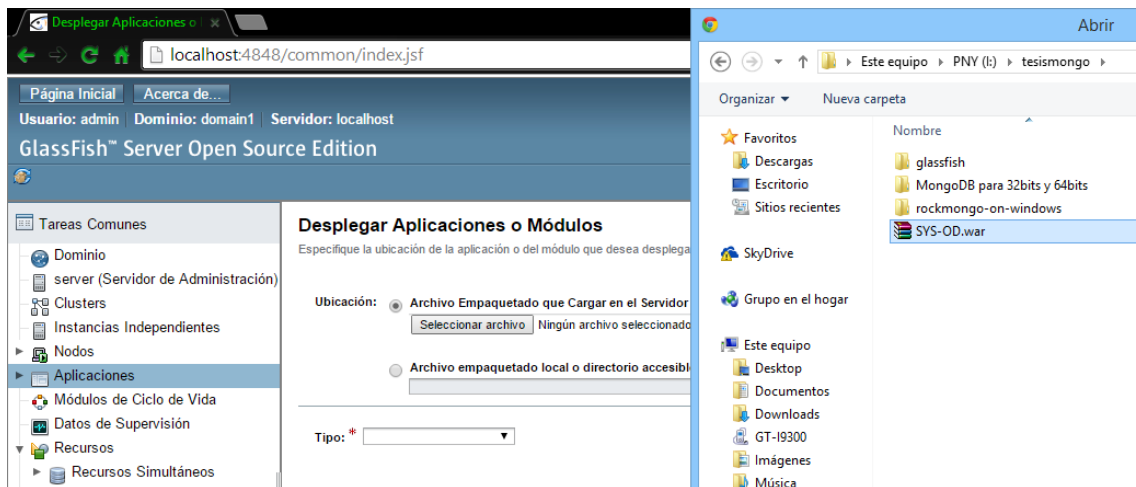
Una vez ejecutado el GlassFish debemos ir a un navegador de preferencia Google Chrome e ir a la siguiente dirección `localhost:4848` por lo que nos trasladara al servidor de aplicaciones de Glassfish.



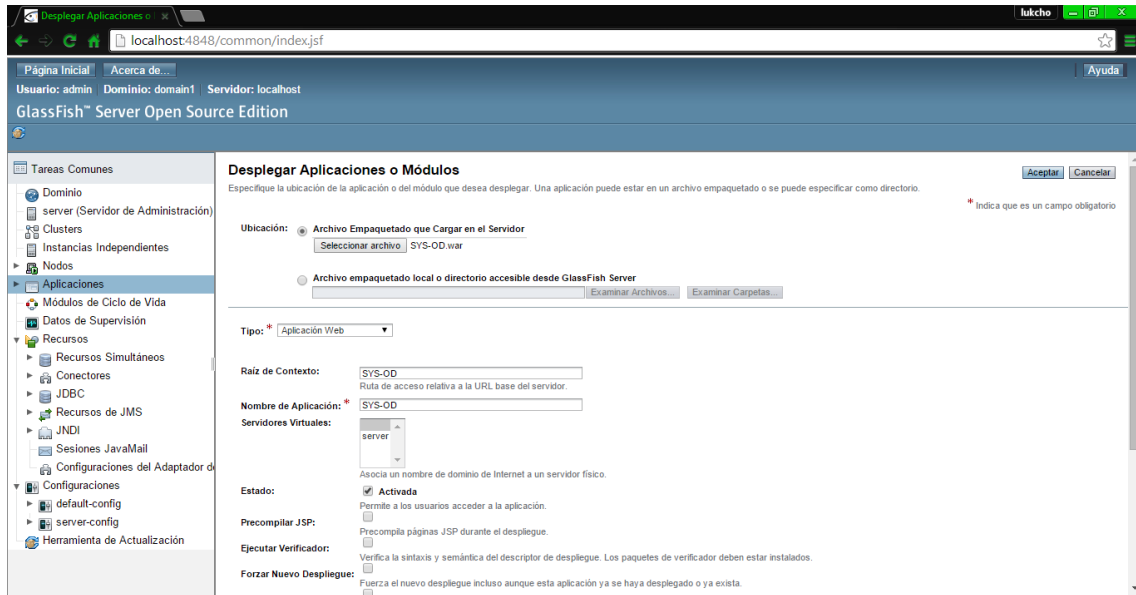
Nos dirigiremos a aplicaciones q se encuentra en las tareas comunes de Glassfish luego de esto daremos clic a desplegar (Deploy).



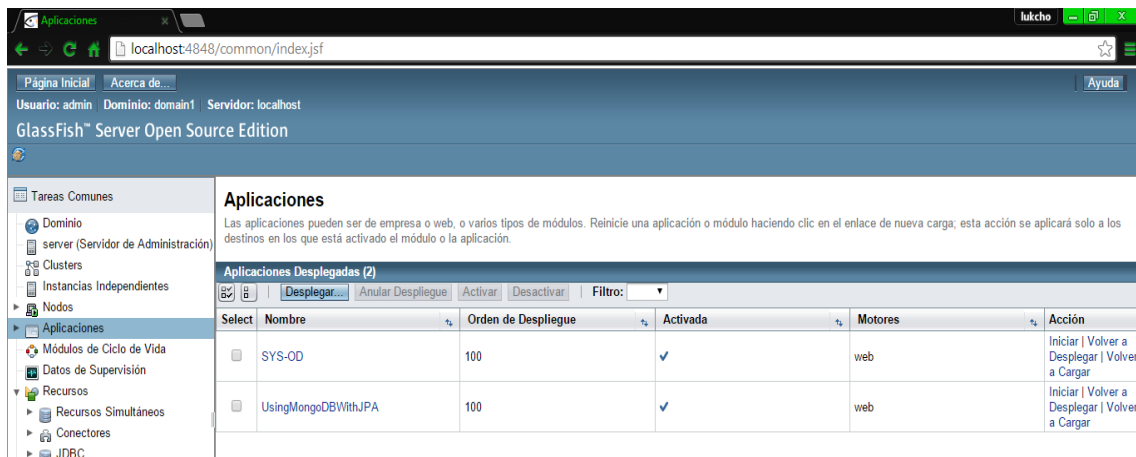
Debemos en ubicación, seleccionar el archivo .war del sistema SYS-OD por lo que se le da clic y buscar el archivo del sistema en los archivos entregados por lo que lo seleccionamos.



Puesto que se ha seleccionado, se dará clic a aceptar y el sistema estará completamente listo para ser usado.

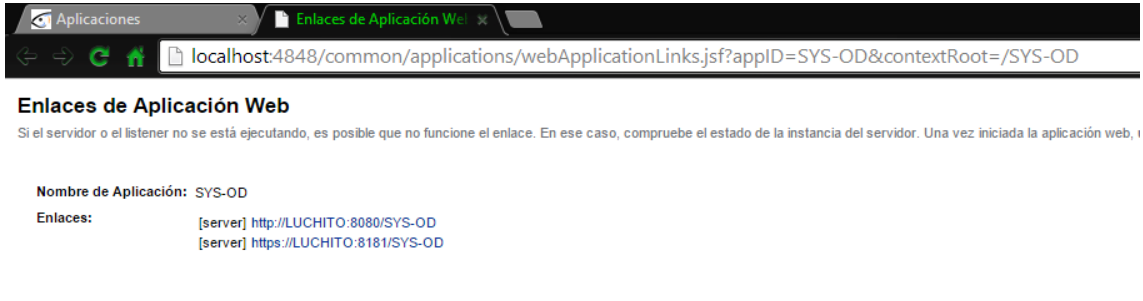


Para estar seguros que se encuentra en el servidor se puede observar como esta creado en aplicaciones, luego de esto se encuentra distintas acciones por lo que se le da clic en Iniciar.



Después de esto se observara dos links que nos dirigirán al sistema SYS-OD por lo que se le da clic solo al primer enlace

[server] <http://LUCHITO:8080/SYS-OD>



Después de esto se ingresara a la página principal del sistema

