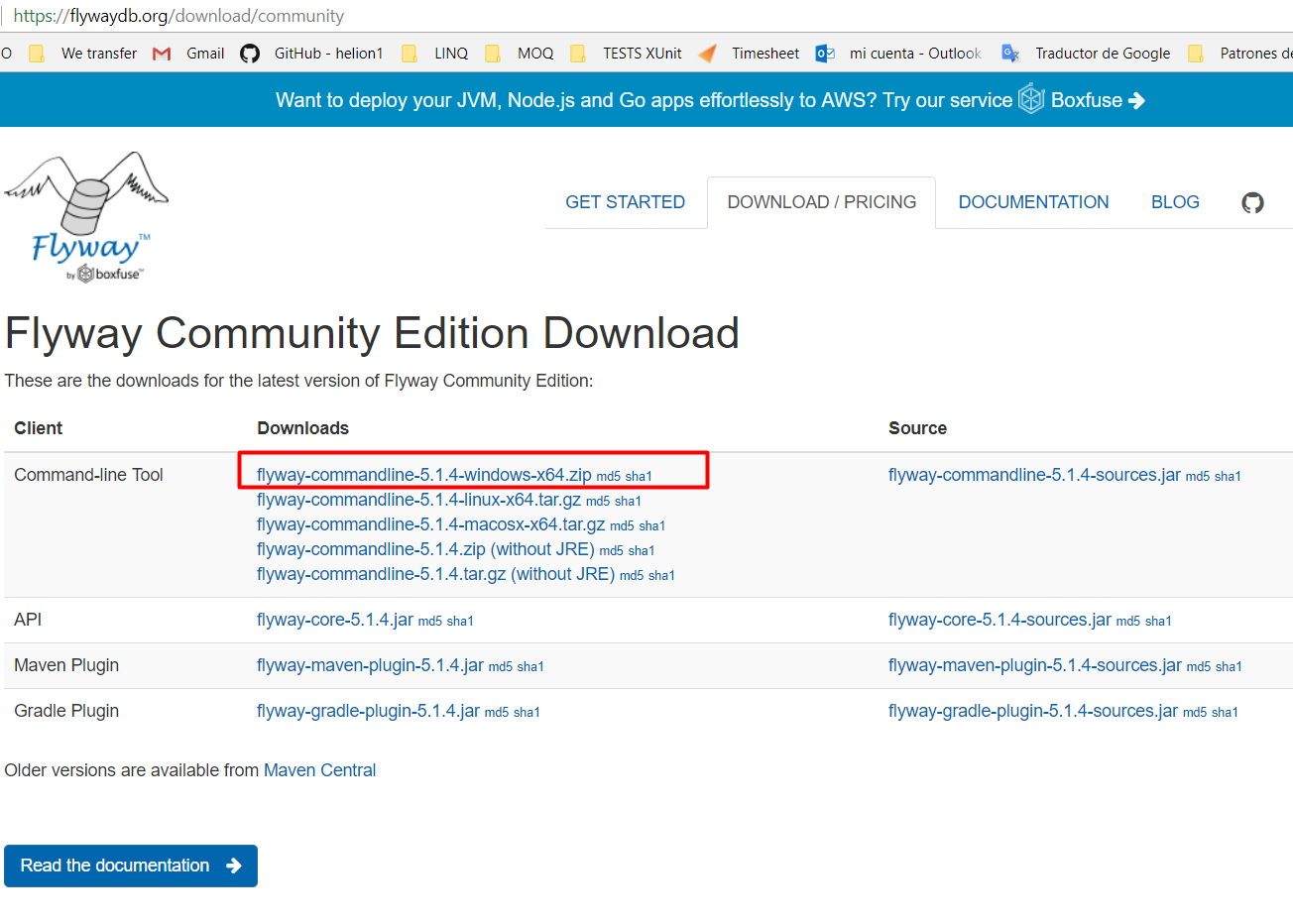
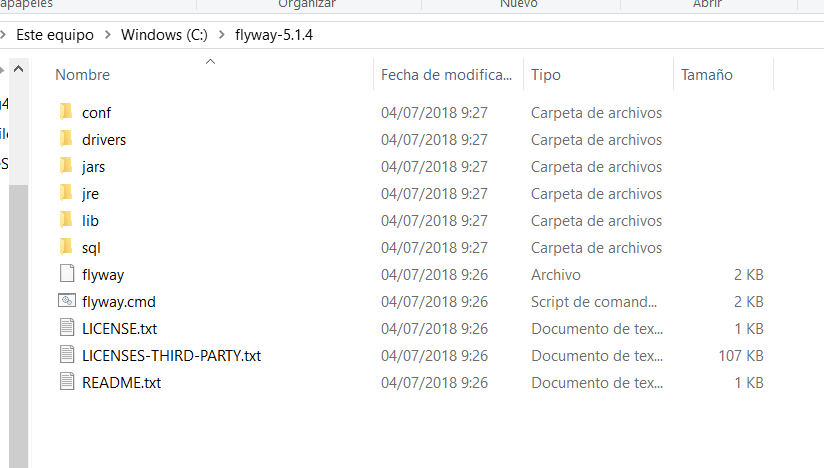
Primero descargamos la utilidad de consola de Flyway en su página:



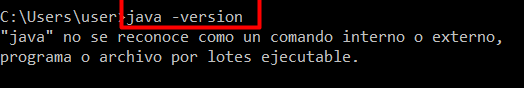
Descomprimimos en C:



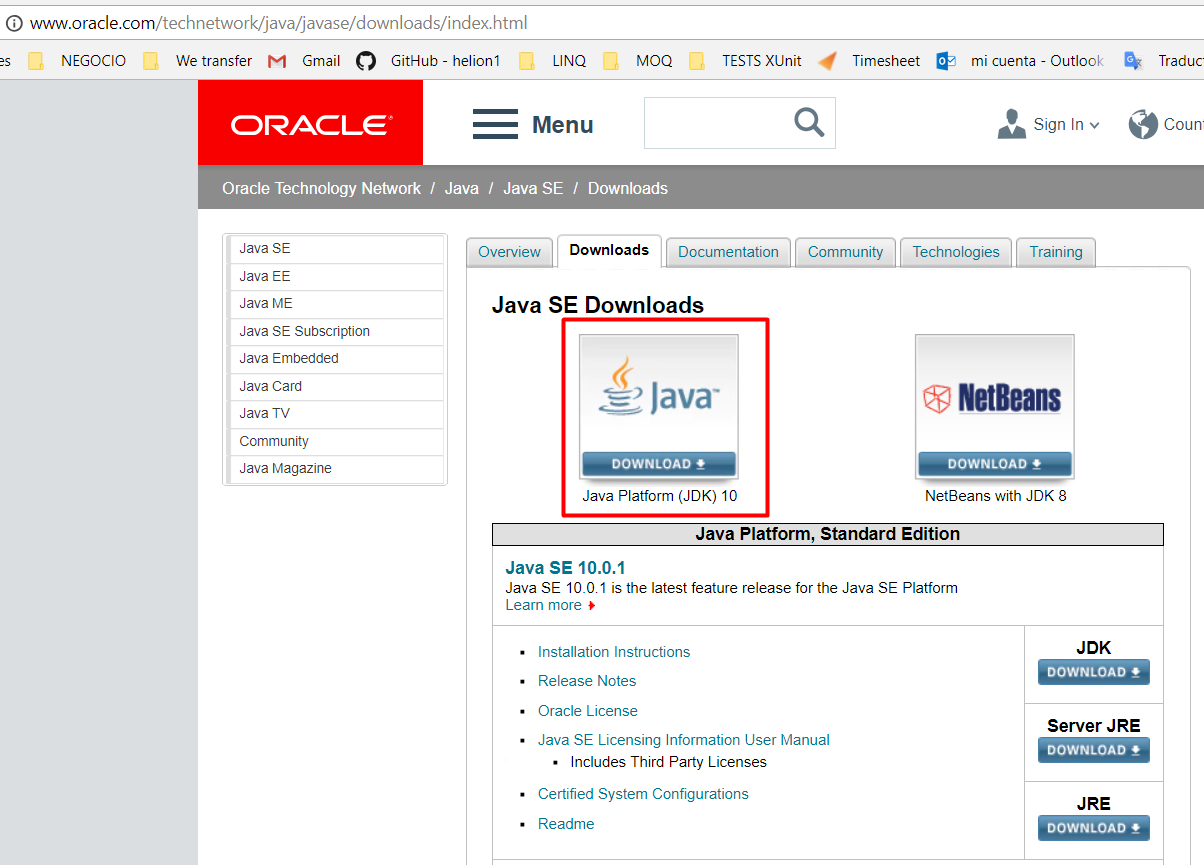
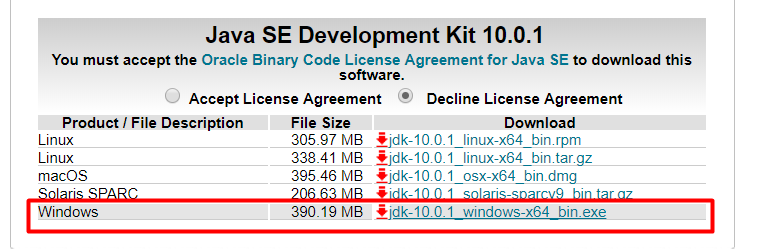
Tendremos que instalar JDK en nuestro PC. Para saber si lo tenemos o no, ejecutad en la consola:

java –version

Si no reconoce el comando java, es que no lo tenéis instalado:



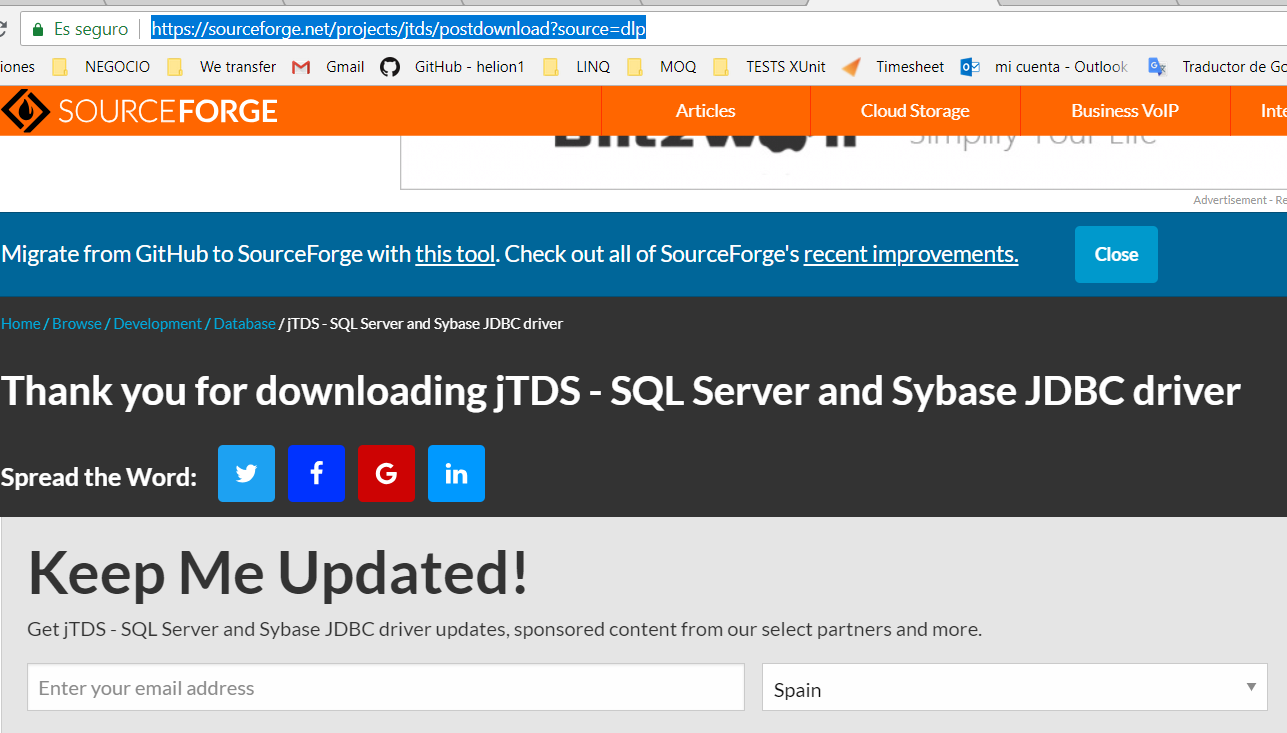
Descargáis e instaláis Java:

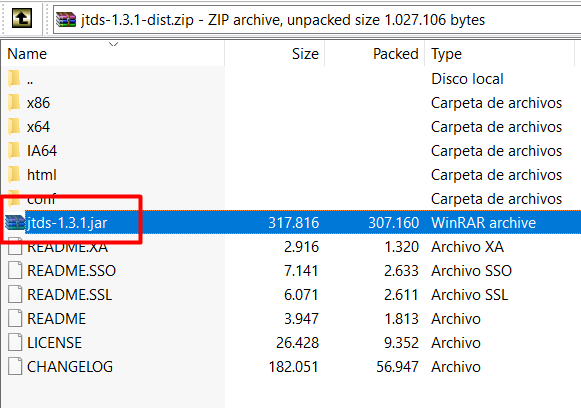
Una vez instalado, solo faltará instalar el driver de JDBC en la siguiente URL:

<https://sourceforge.net/projects/jtds/files/jtds/1.3.1/jtds-1.3.1-dist.zip/download?use_mirror=datapacket>

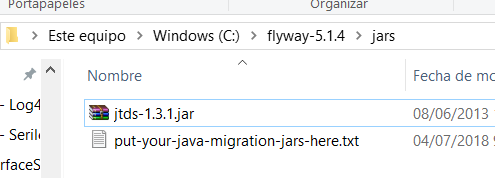
A los 5 segundos, iniciará automáticamente la descarga de un .zip:



Una vez descargado, dentro encontraremos un archivo .jar:



Copiamos este archivo, dentro de nuestra carpeta C:\flyway-5.1.4\jars:

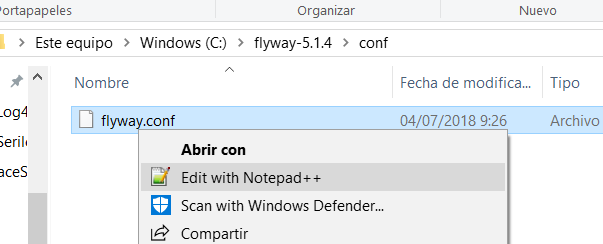


Hay que descargar esta .dll para asegurarnos que todo funcione bien y no salgan errores:

<https://www.dllme.com/dll/download/11057/ntlmauth.dll>

Y añadir la ruta a la variable de entorno Path. Para añadir, debes ir al final de la ruta ya especificada y añadir “;” seguido de la nueva ruta, y que java la pueda encontrar.

Ahora, vamos a configurar Flyway. Buscamos el archivo /conf/flyway.conf y lo abrimos con NotePad++:



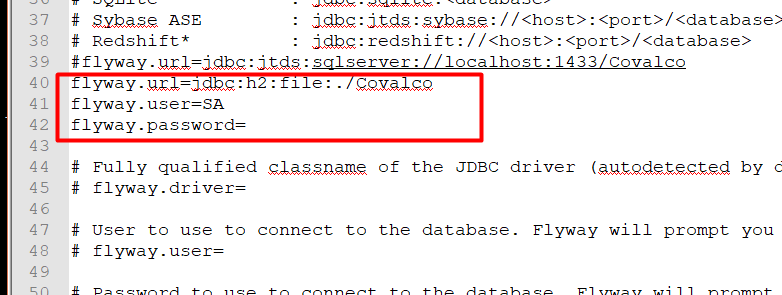
Añadimos en la línea donde dice “Flyway.url=” y quedaría así:

flyway.url=jdbc:h2:file:./Covalco

flyway.user=SA

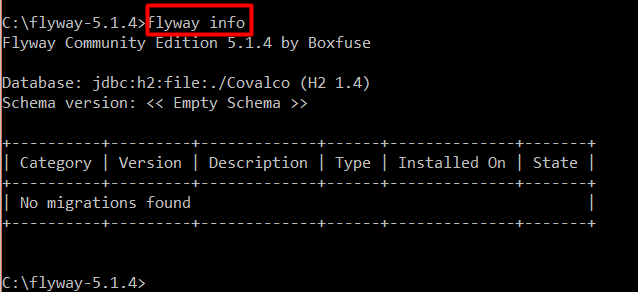
flyway.password=

Al final de flyway.url, es donde va el nombre de nuestra BBDD. En este caso Covalco



Ahora para confirmer que funciona, abriremos un cmd, e iremos a la ruta donde tenemos flyway y ejecuteremos el siguiente commando:

Flyway info



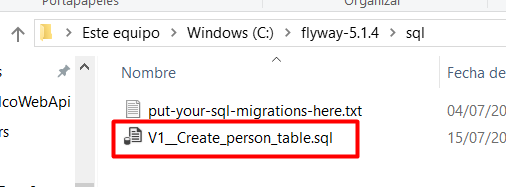
Ahora crearemos nuestra primera migración. En la carpeta C:\flyway-5.1.4\sql, creamos un archivo llamado V1\_\_Create\_person\_table.sql con la siguiente query:

**create** **table** PERSON (

ID int **not** **null**,

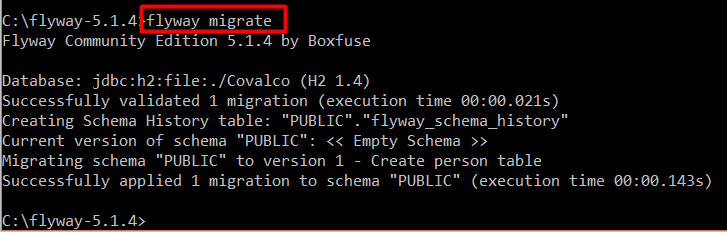
NAME varchar(100) **not** **null**

);



Hacemos el siguiente comando para realizar nuestra primera migración:

Flyway migrate

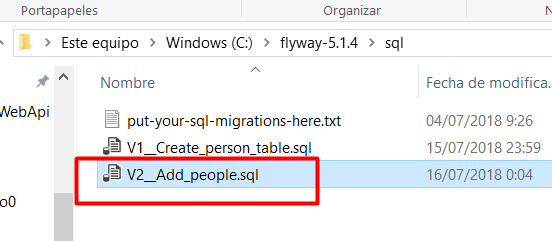


Y ahora una segunda migración con un segundo archivo V2\_\_Add\_people.sql:

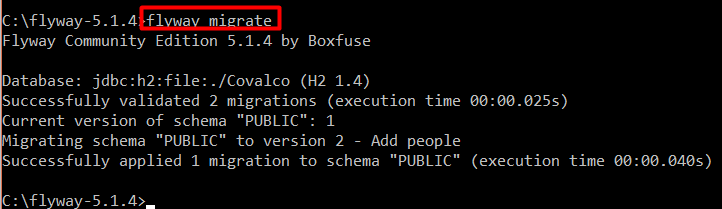
insert into PERSON (ID, NAME) values (1, 'Axel');

insert into PERSON (ID, NAME) values (2, 'Mr. Foo');

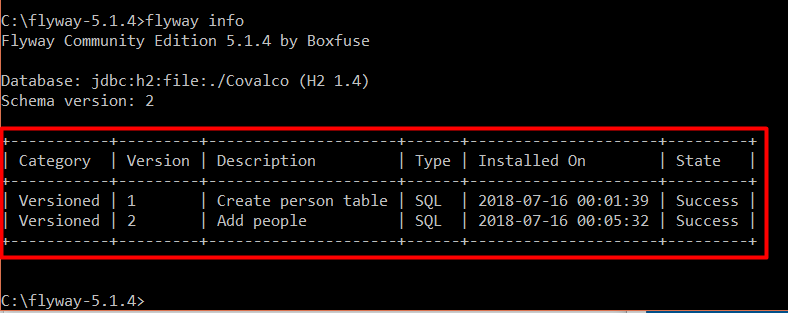
insert into PERSON (ID, NAME) values (3, 'Ms. Bar');



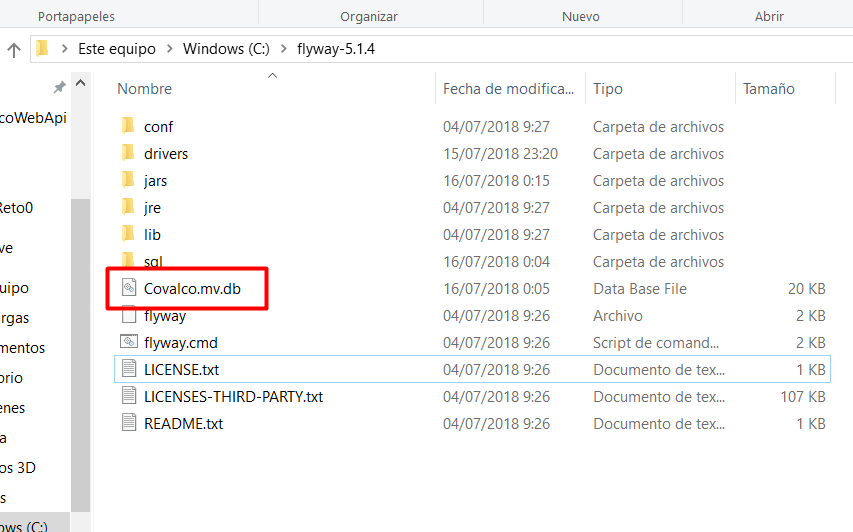
Y volvemos a hacer el comando flyway migrate:



Ahora si realizamos el comando flyway info, nos salen los 2 versionados:



Esto creará este fichero en la carpeta flyway:



Pero ahora no se cual es el siguiente paso!