



**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE CAMPUS
S.C.L.C.C.
CHIAPAS**

Foro # 6

StarLogo

Conexión NetBeans XAMPP

Base de Datos II

Ing. Sistemas computacionales.

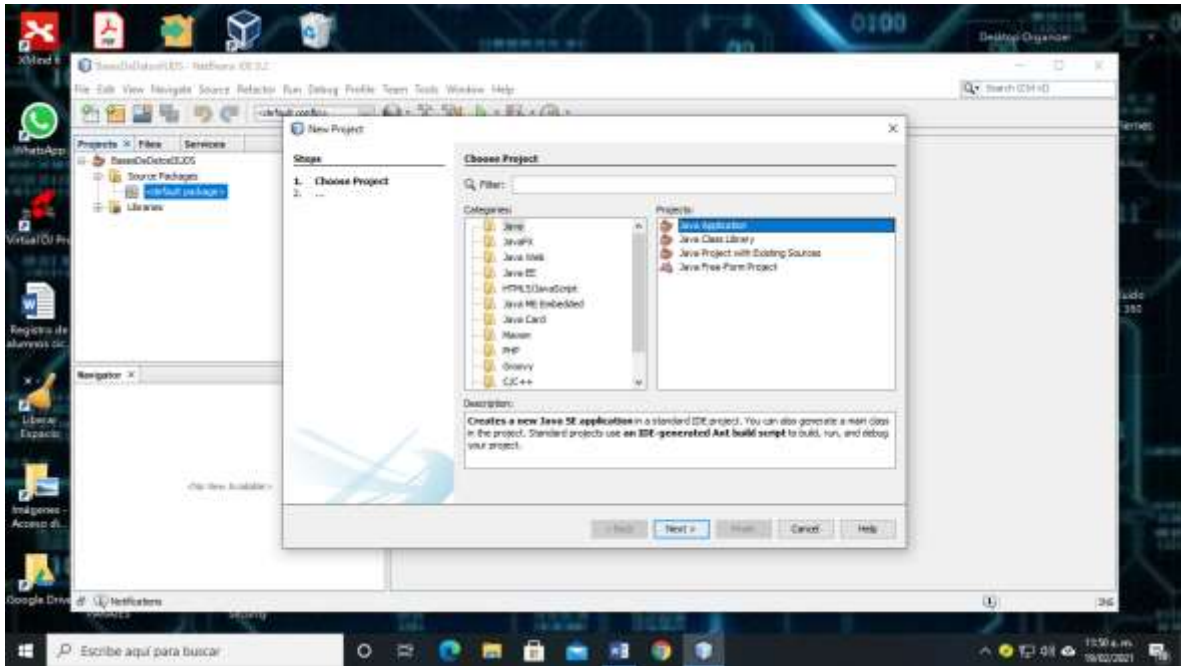
Ian Jair Gómez Méndez

Ing. Emmanuel Fabio Santiago Aguilar

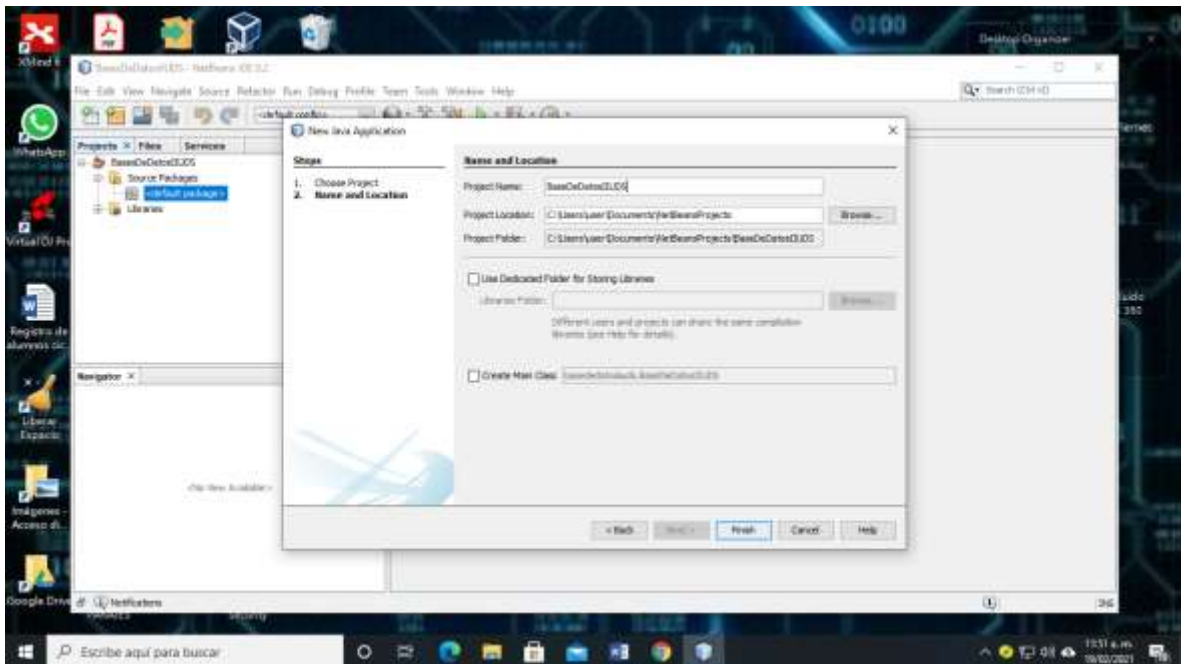
8º cuatrimestre.

San Cristóbal de las casas, Chiapas; a 19 de Febrero de 2021.

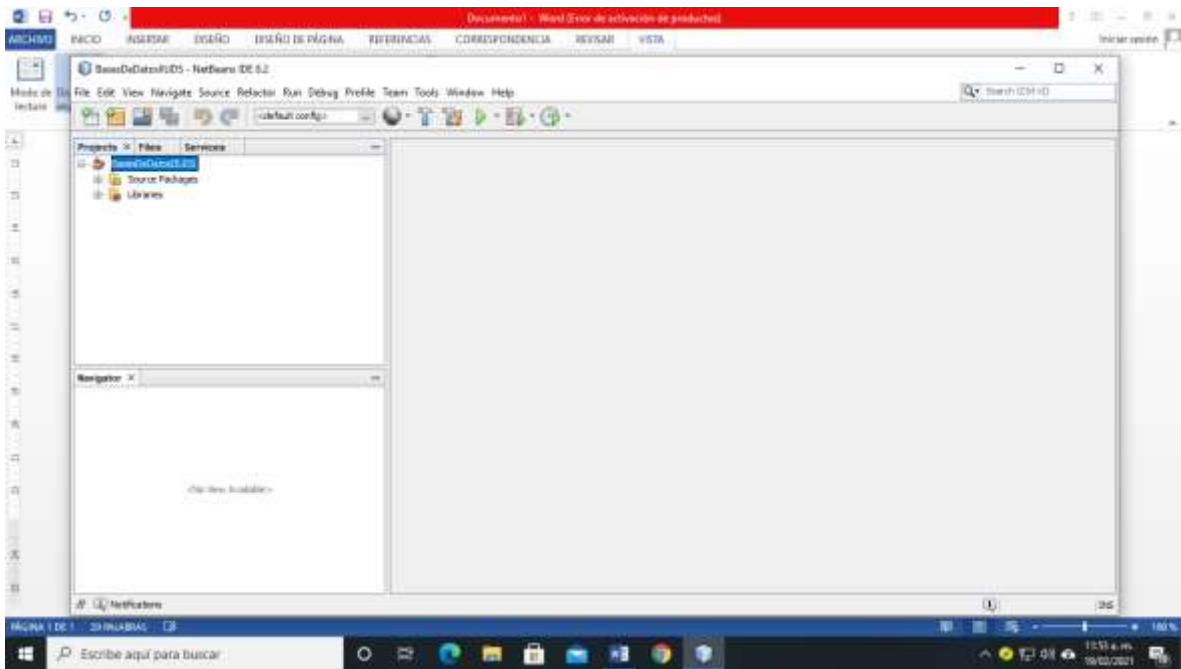
Se selecciona el lenguaje con los que se va a trabajar



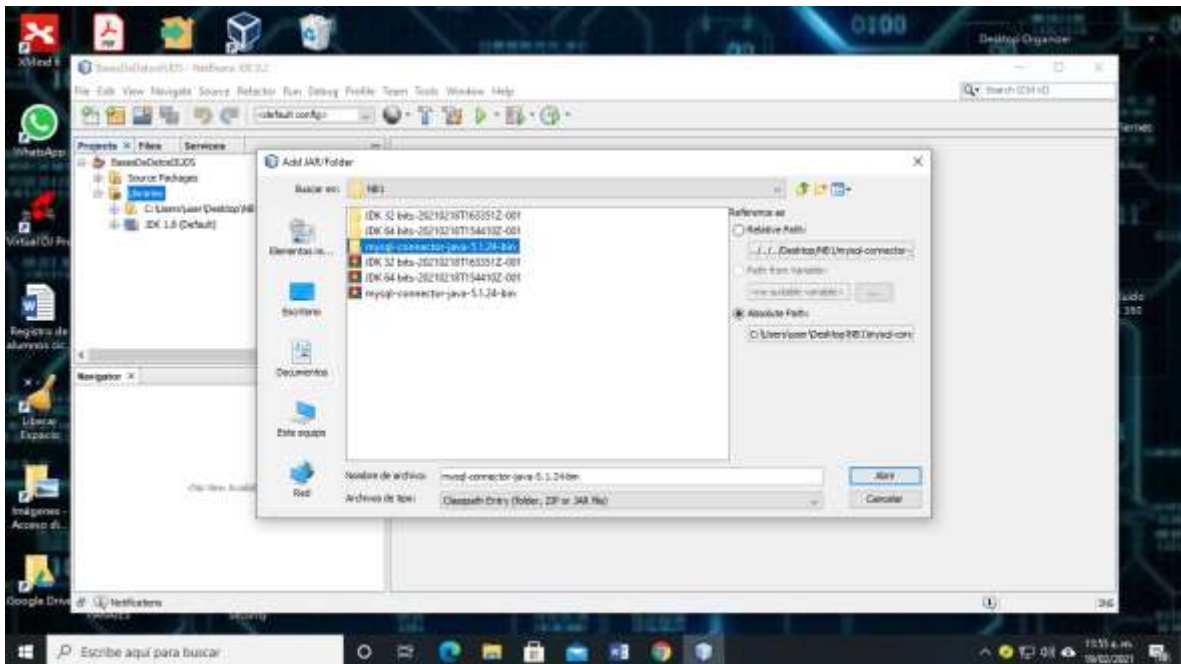
Se nombra al proyecto de la forma que se entienda de la mejor manera y se da clic en next



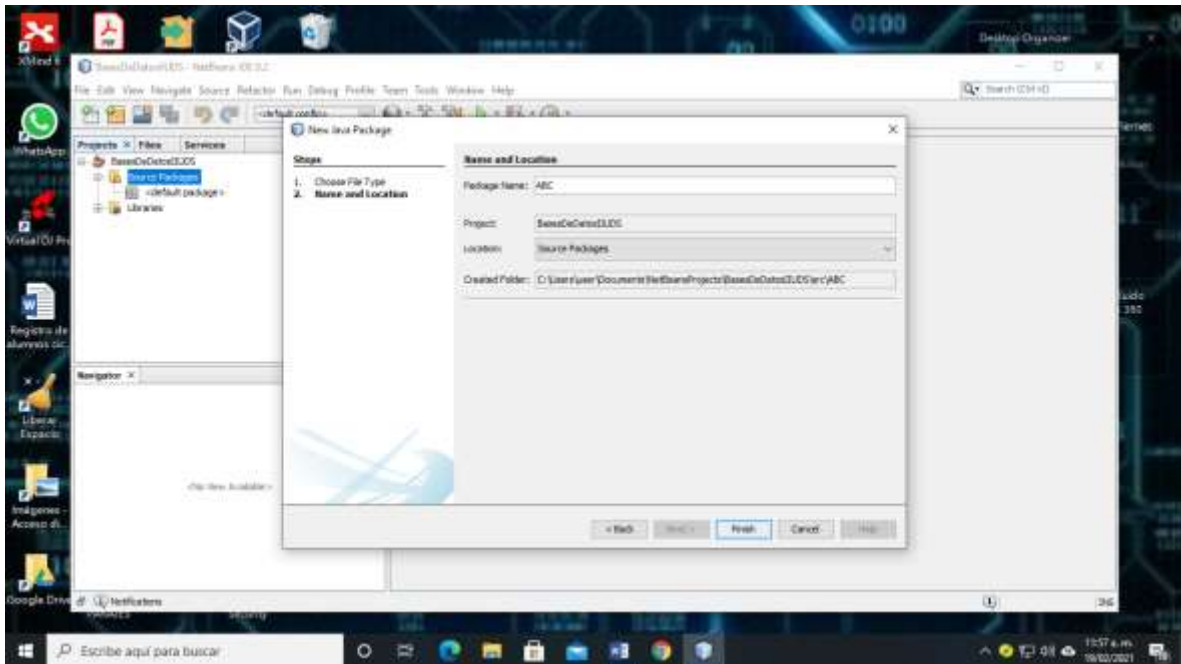
Se crea el proyecto y se visualiza de la siguiente forma



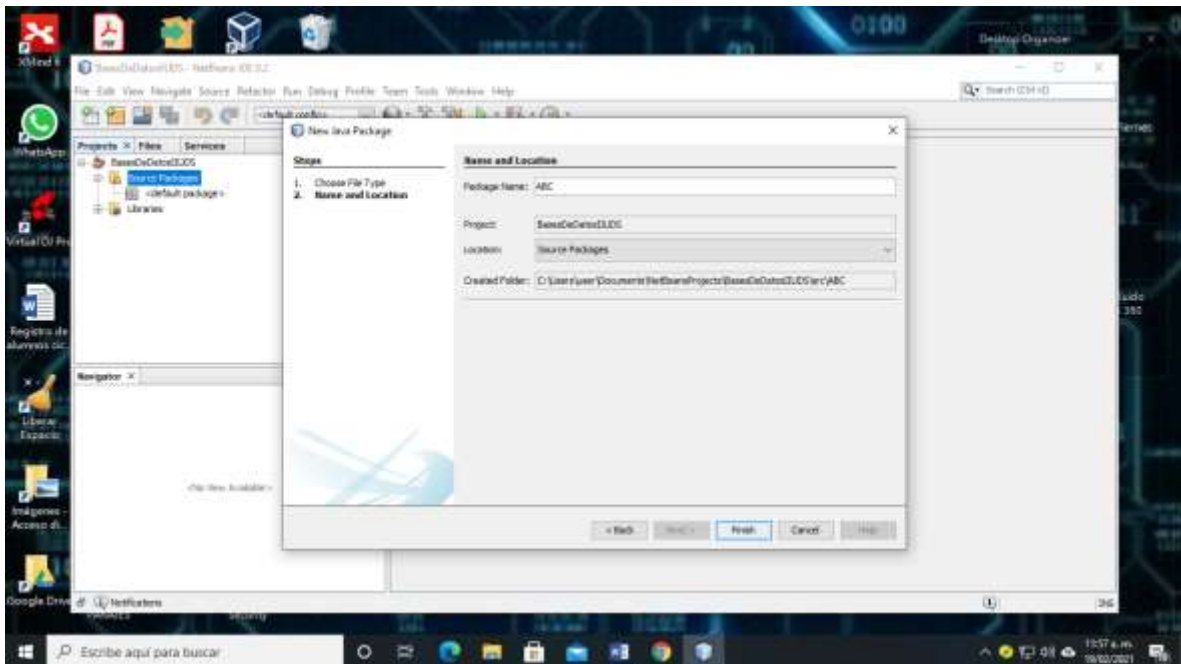
Ahora bien en la carpeta de libraries se debe de colocar el archivo de mysql antes descargado y se da clic en abrir



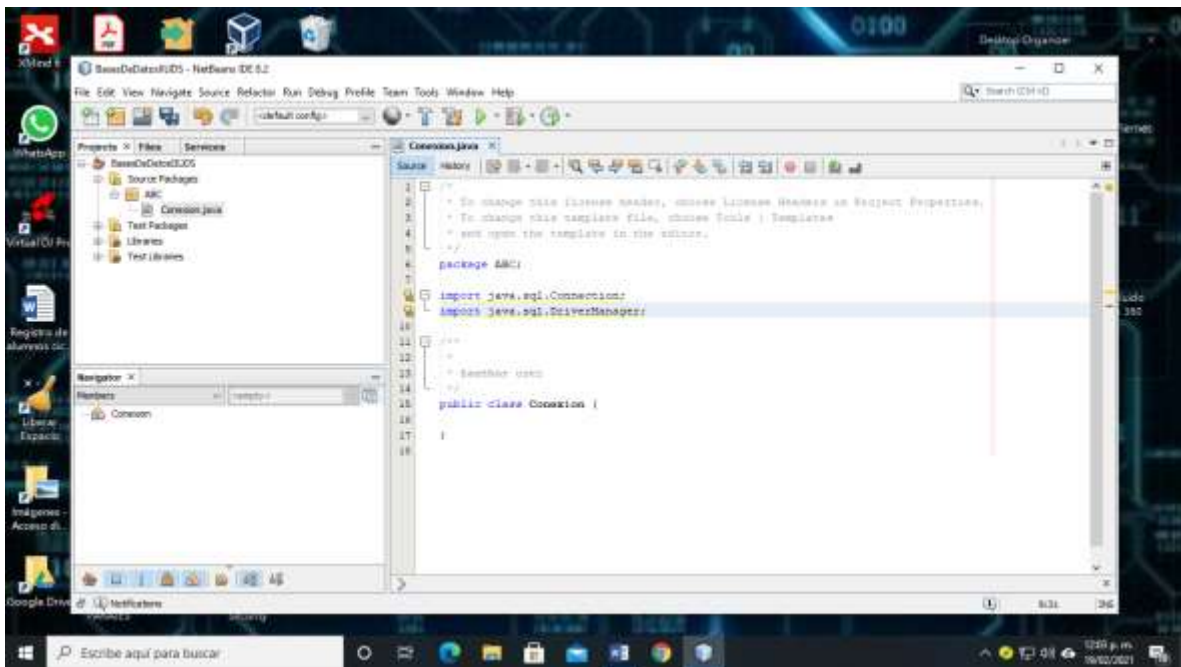
Para source packages se cambia de nombre por ABC para dar referencia a la actividad.



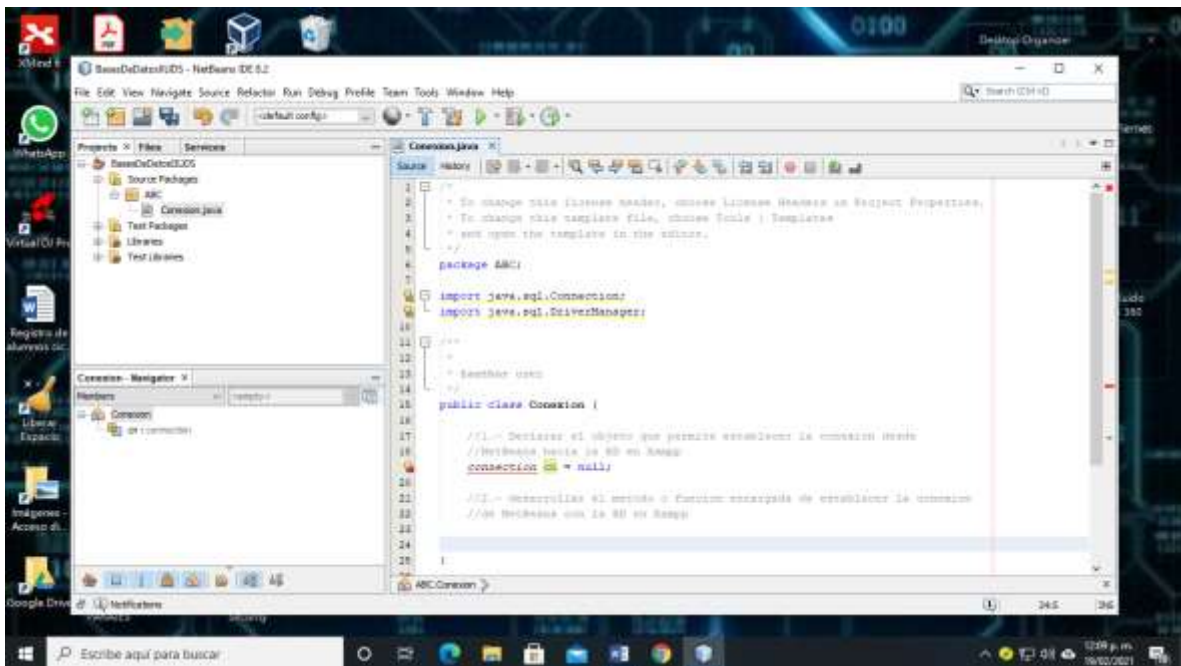
Ahora bien se crea una clase dentro de la paquetería la cual se llamara conexión



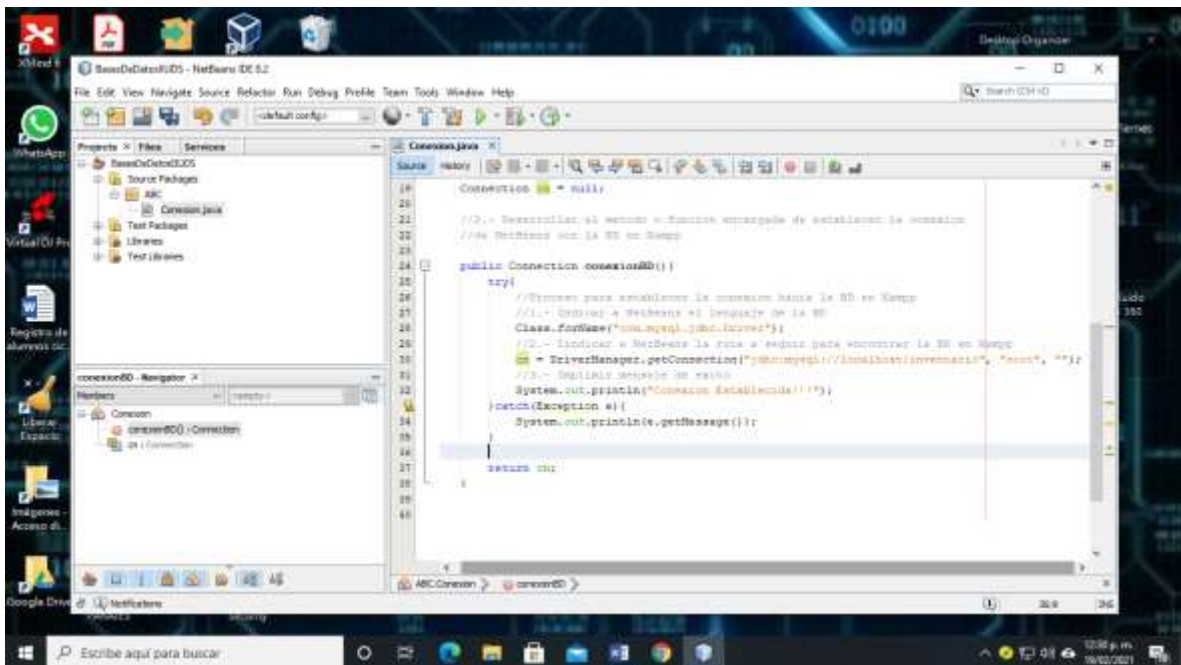
Se escribe las instrucciones para las herramientas para lograr realizar la conexión con Xampp



Se crea un objeto en la cual llamamos cn y se le agrego un valor nulo

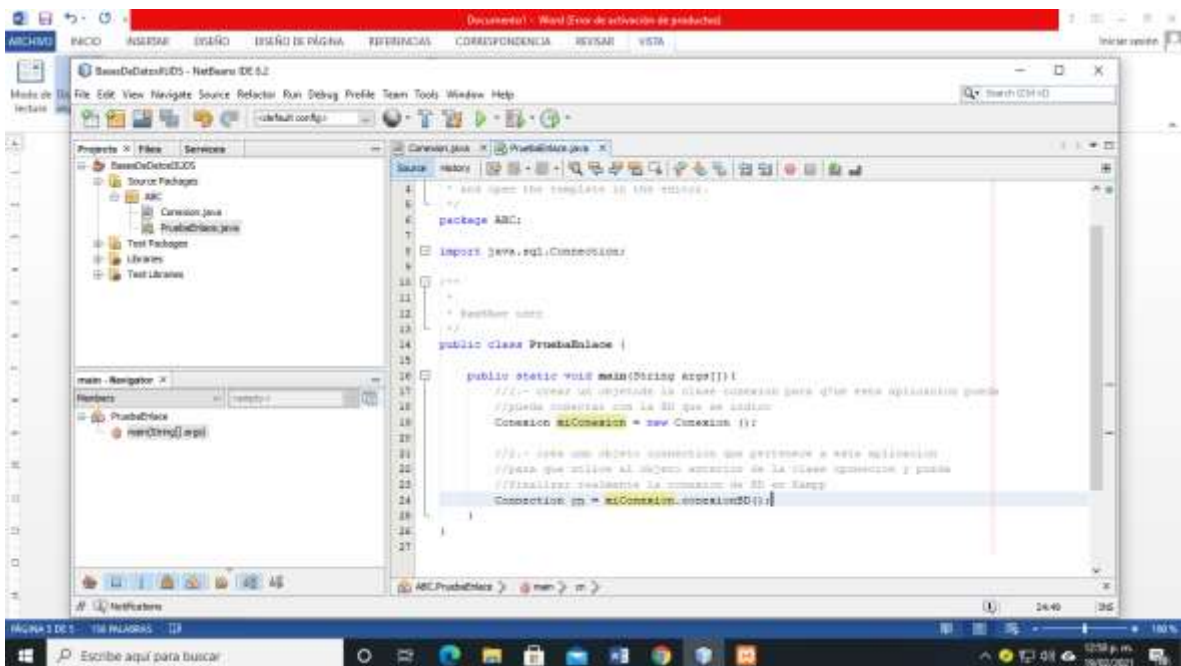


Se crea un método encarga de realizar la conexión y de saber si lo logro o no, además también se imprime los resultados.



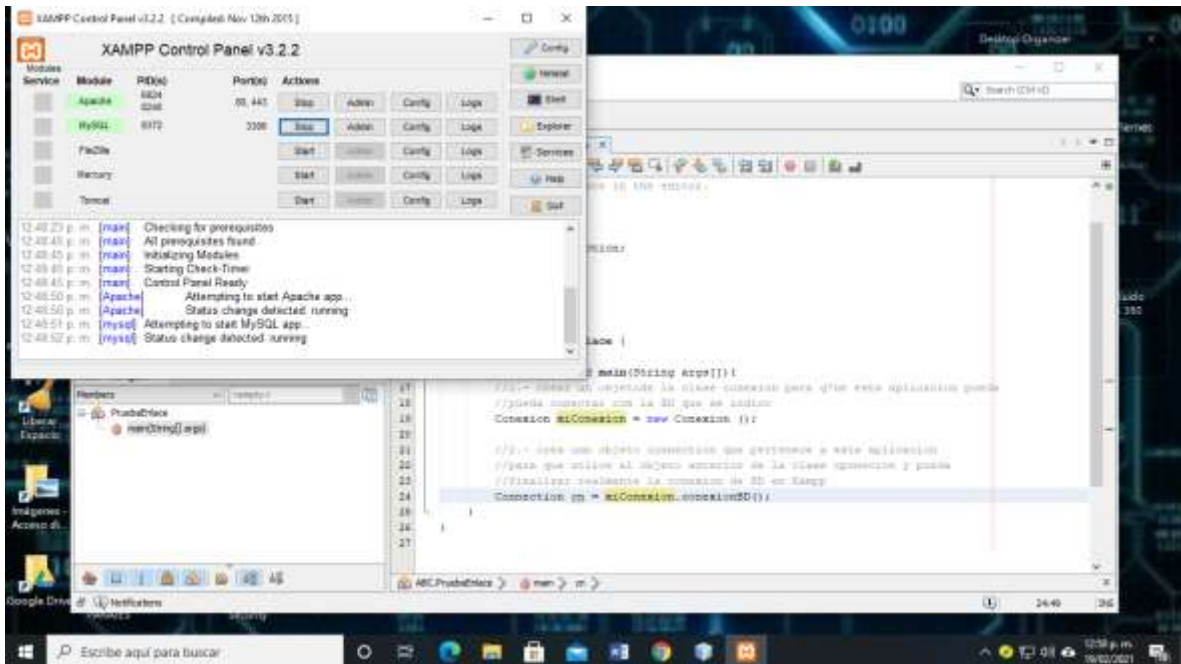
```
18 Connection con = null;
19
20 //Comenzamos el metodo a traves de un metodo de establecer la conexion
21 //de manera que se llame al metodo de la BD
22
23
24 public Connection conexionBD()
25 {
26     try
27     {
28         //Creamos para establecer la conexion hacia la BD en tiempo
29         //de desarrollo a traves de la BD
30         Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
31         //Creamos a traves de la BD a seguir para establecer la BD en tiempo
32         //de desarrollo a traves de la BD
33         //Creamos a traves de la BD a seguir para establecer la BD en tiempo
34         //de desarrollo a traves de la BD
35         System.out.println("Conexion establecida!!!");
36     } catch (Exception e) {
37         System.out.println(e.getMessage());
38     }
39     return con;
40 }
```

Se crea otra clase en donde se probara la aplicación y se llama otra vez conexión.



```
1 // Se crea un metodo de prueba para probar la aplicacion
2
3 package ABC;
4
5 import java.sql.Connection;
6
7
8
9
10
11
12
13
14 public class PruebaBD {
15
16
17
18     public static void main(String args[]) {
19         //Creamos un objeto de la clase conexion para que esta aplicacion pueda
20         //probar a traves de la BD que se indica
21         Connection miConexion = new Conexion ();
22
23         //Creamos un objeto conexion que existira en esta aplicacion
24         //para que podamos al momento de la clase conexion y pueda
25         //finalizar realmente la conexion de la BD en tiempo
26         Connection con = miConexion.conexionBD();
27     }
28 }
```

Se inicia XAMPP y se activan Apache y Mysql



Y si puede enlazar NetBeans con XAMPP y este es el resultado final.

