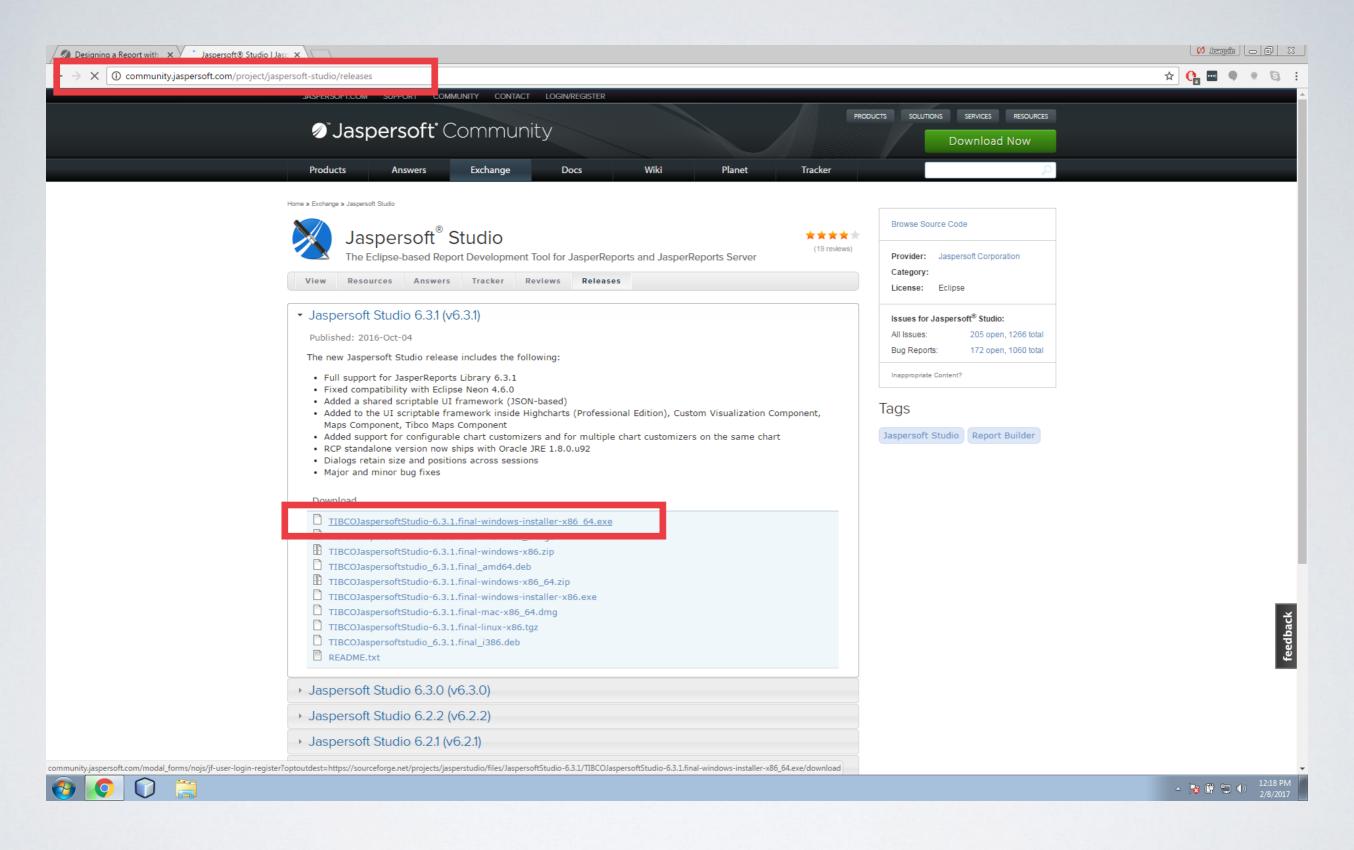


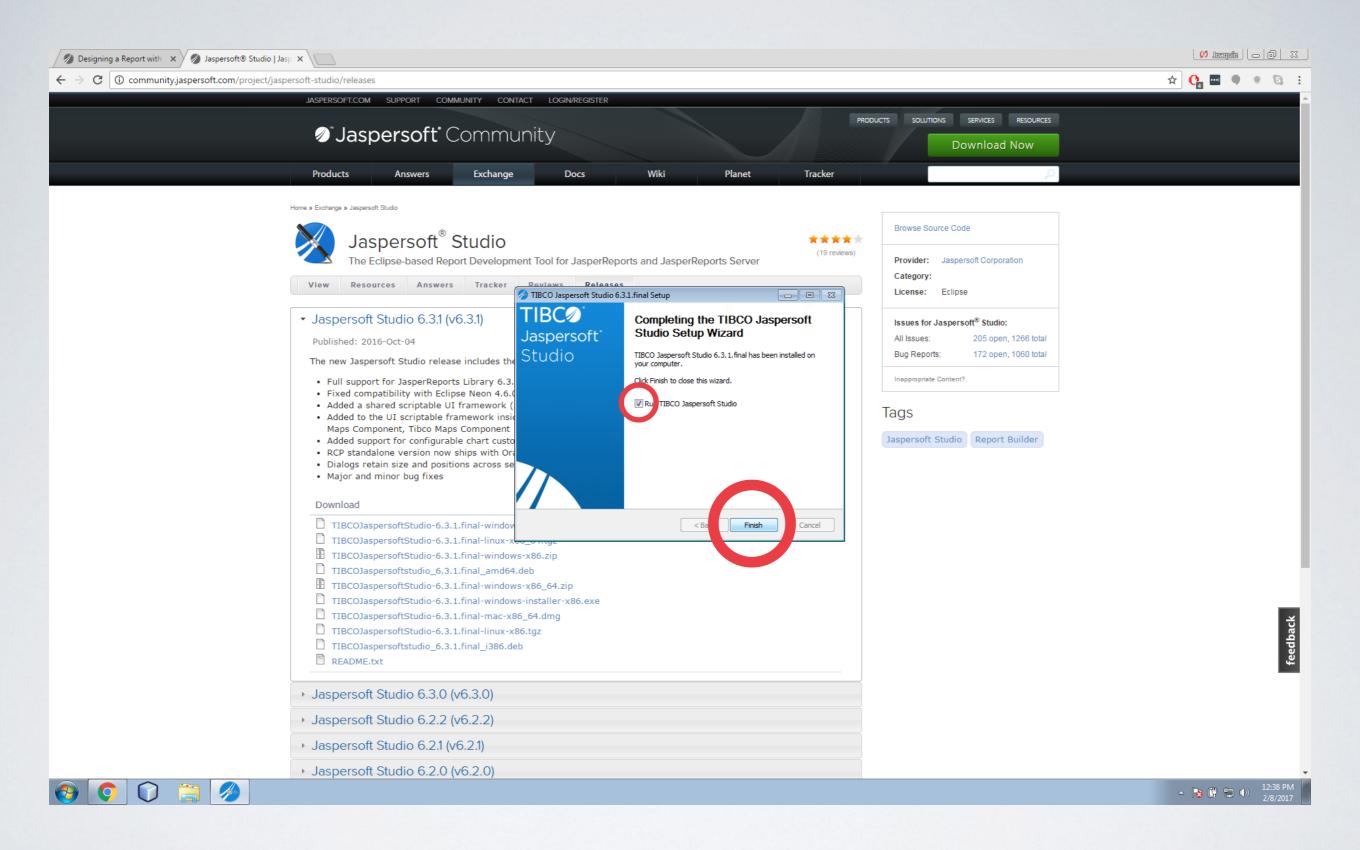
Subsecretaría de Servicios Tecnológicos y Productivos



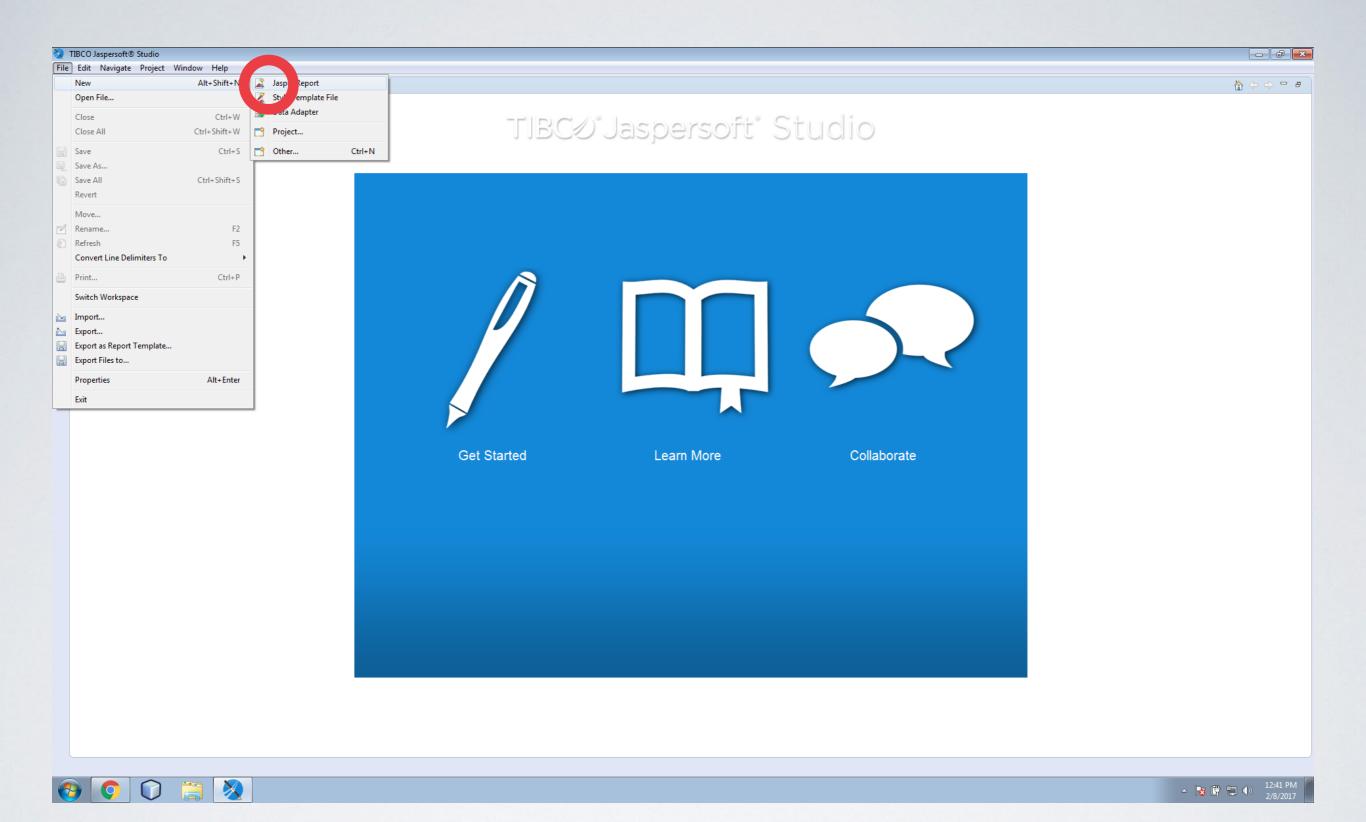
Crear un reporte con JasperStudio



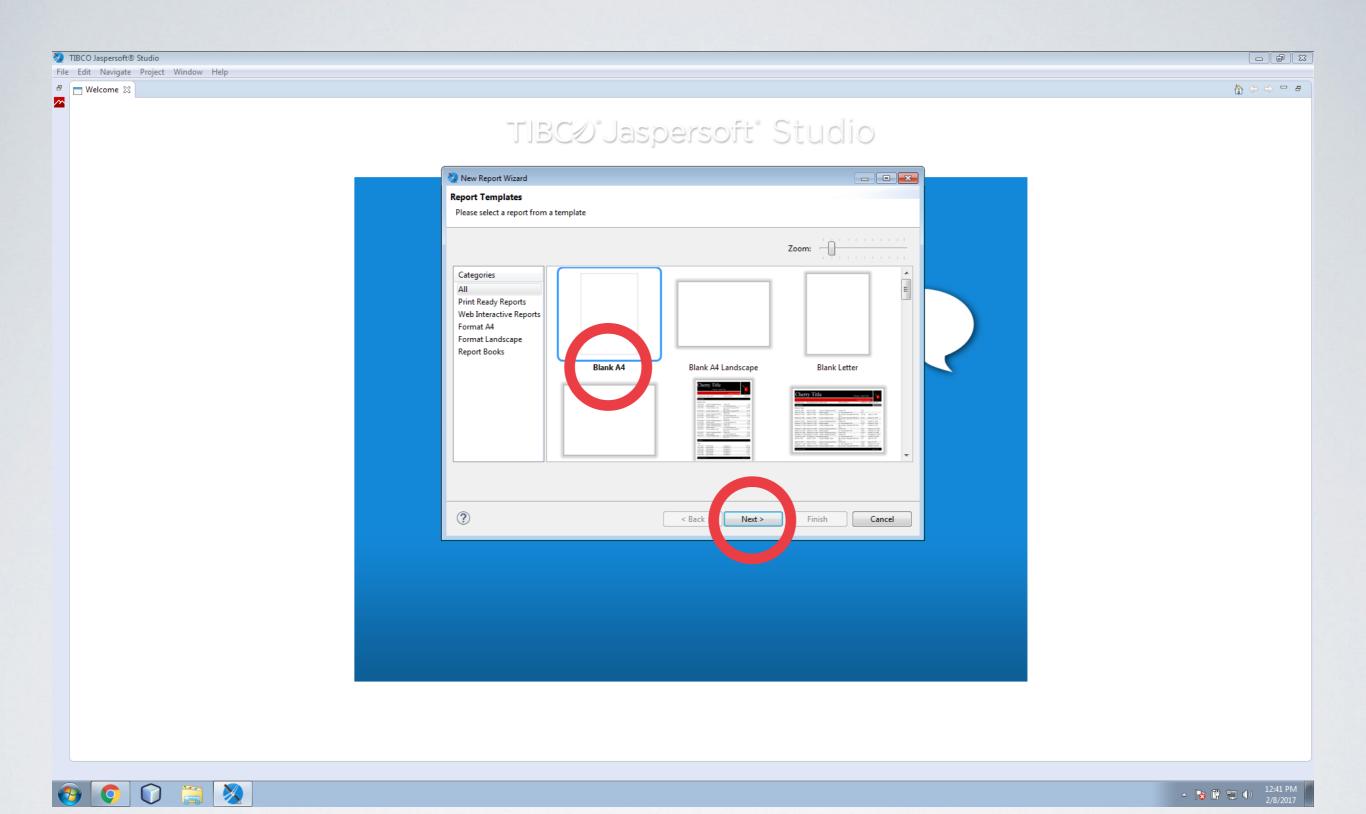
Descargar **JasperStudio 6.3.1** para **Windows** desde http://community.jaspersoft.com/project/jaspersoft-studio/releases



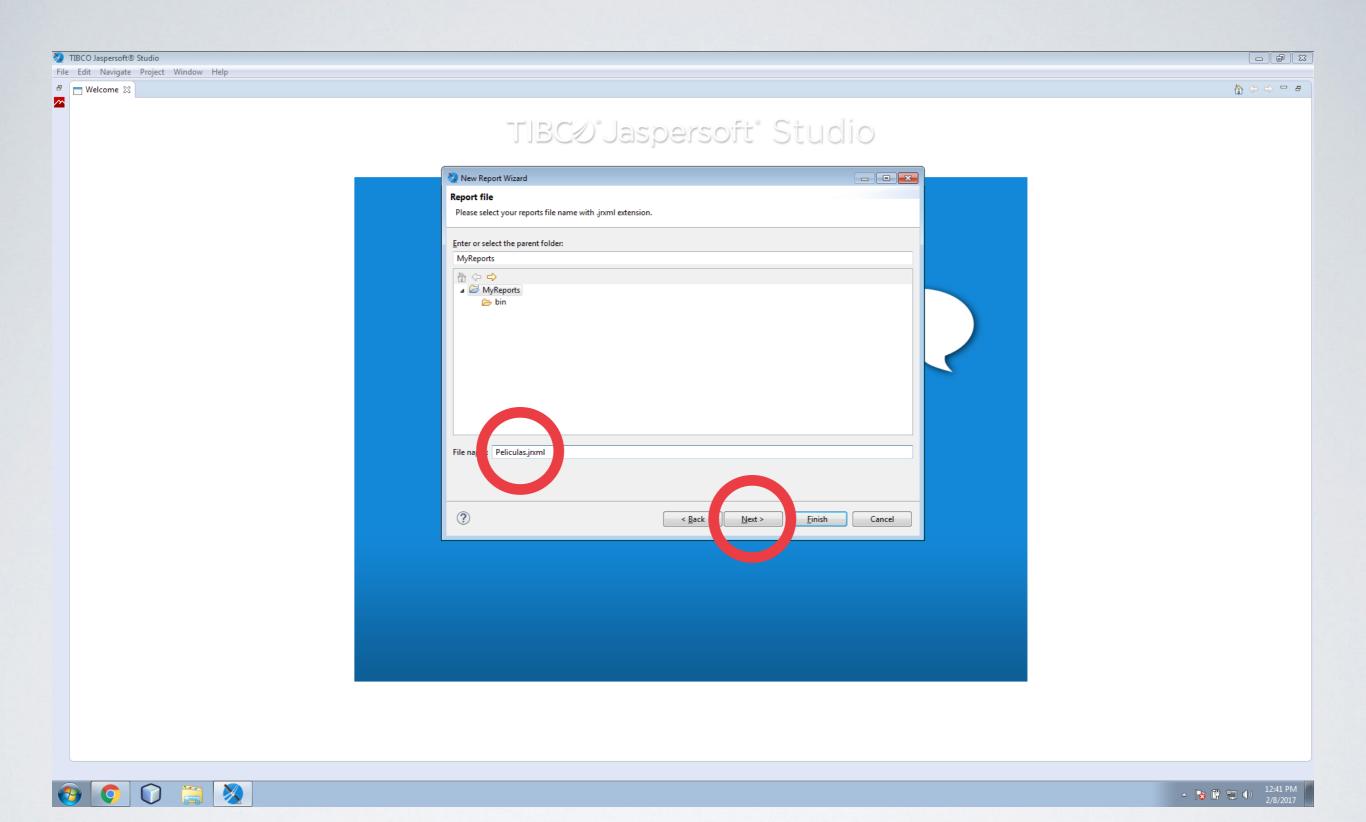
Ejecutar el instalador y al finalizar tildar la opción Run...



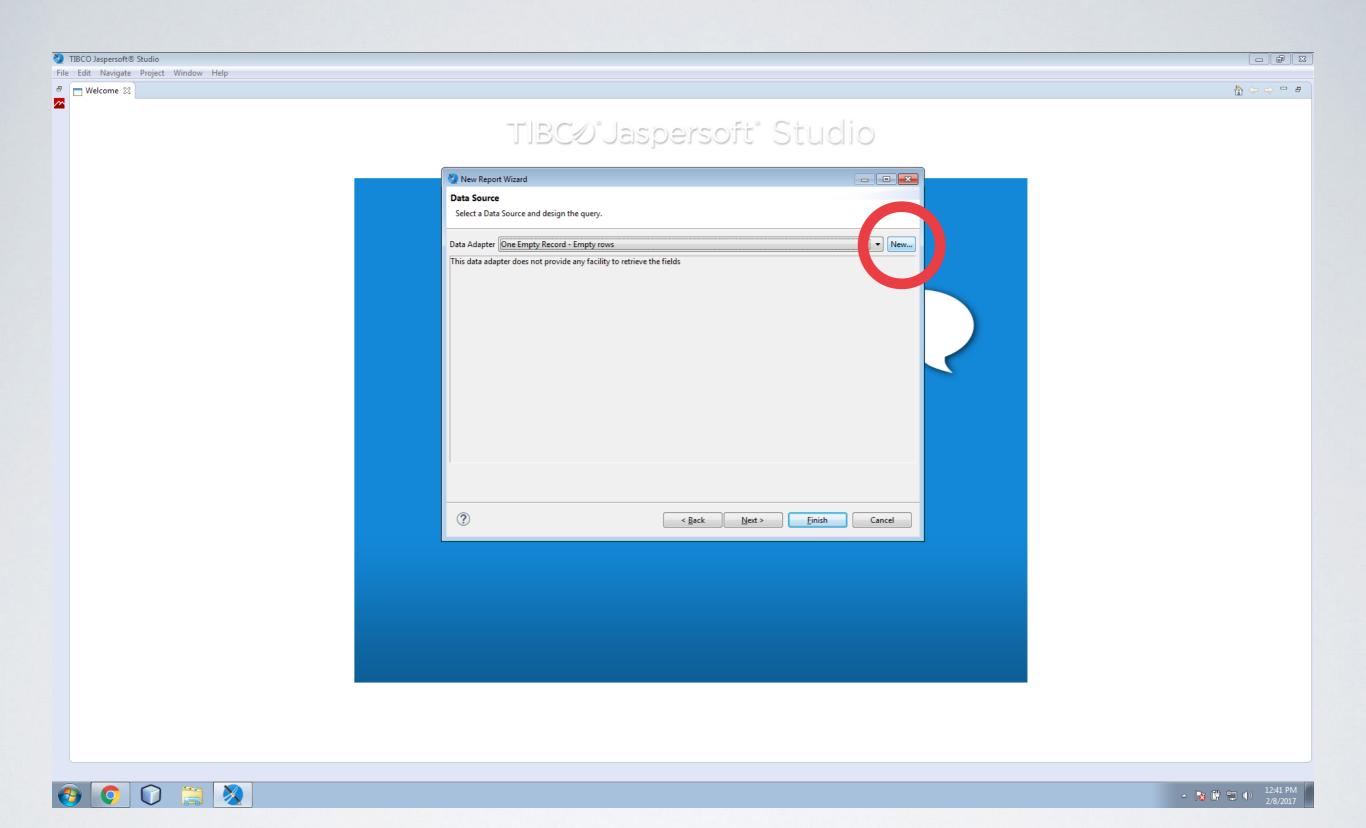
En el menú seleccionar File, New, Jasper Report...



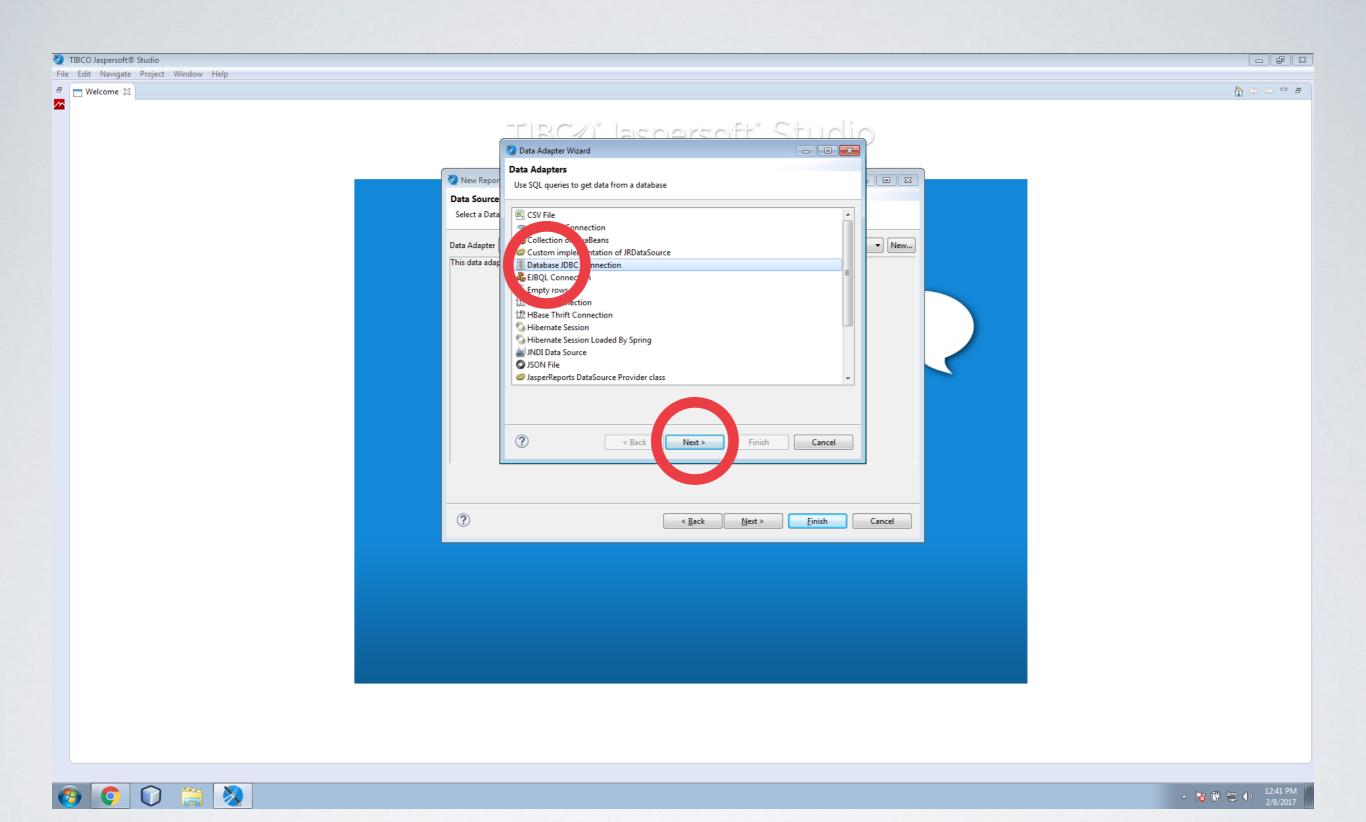
Seleccionar la plantilla **Blank A4** y luego presionar **Next**



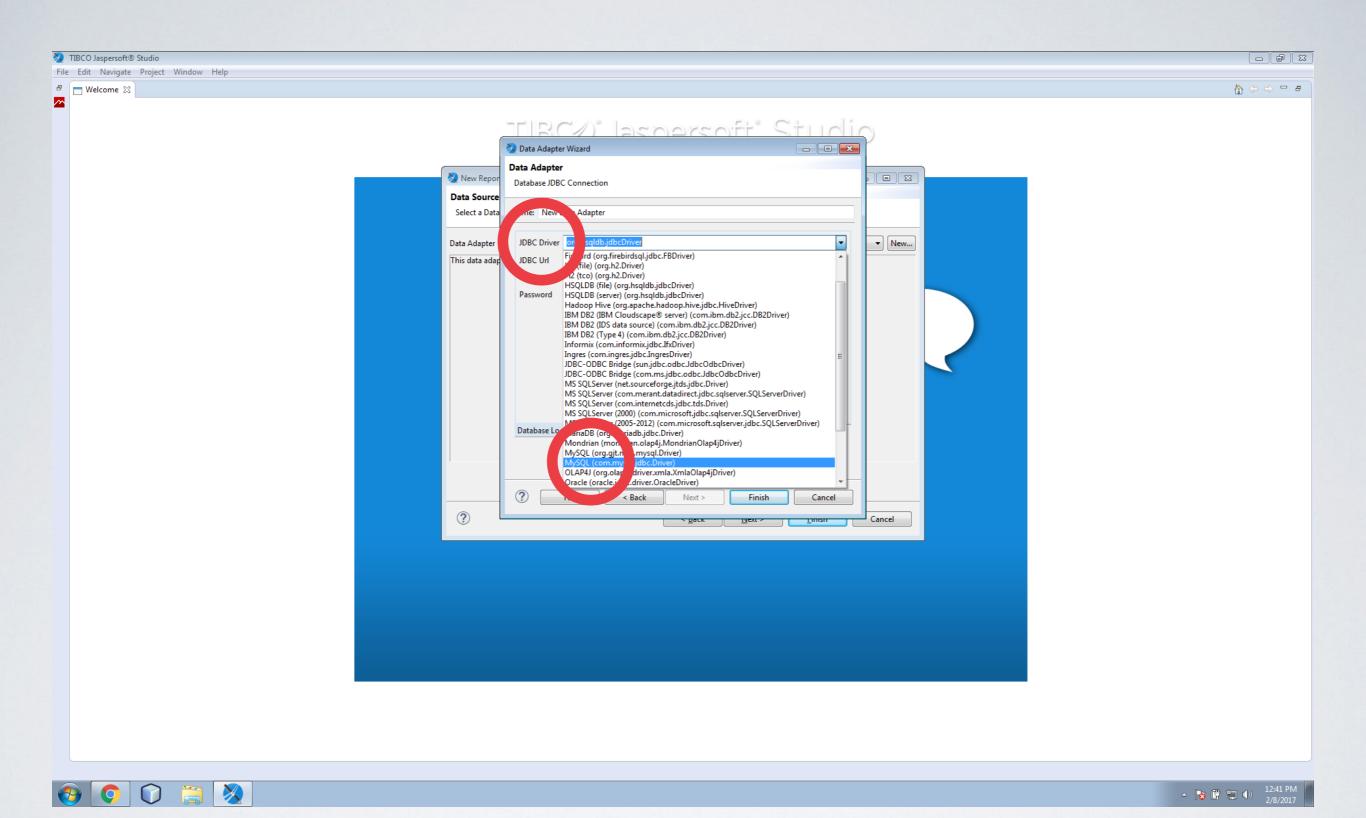
Seleccionar la **ubicación**, ingresar un **nombre** de reporte y luego presionar **Next**



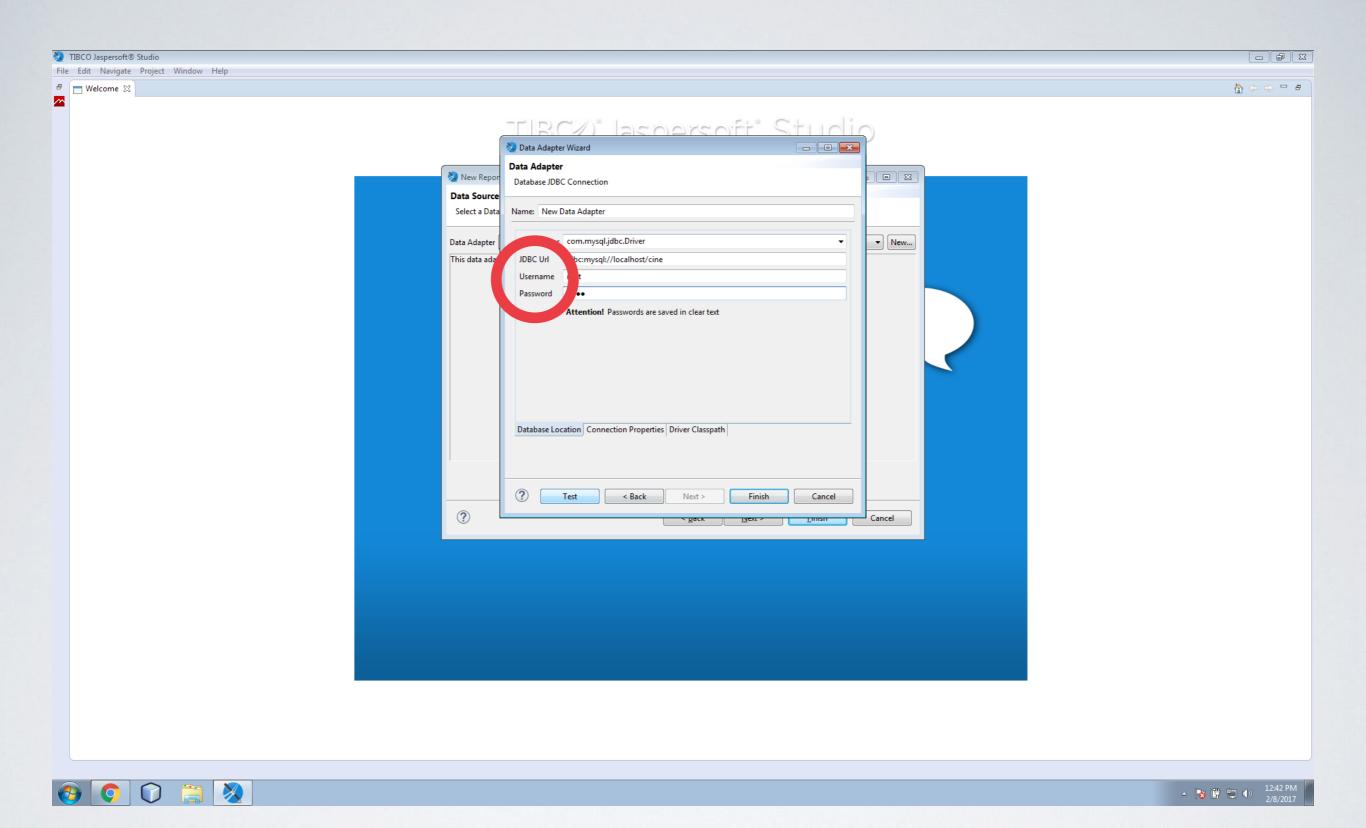
Por única vez se debe crear la conexión a la base de datos MySQL (**Data Source**) presionando **New**...



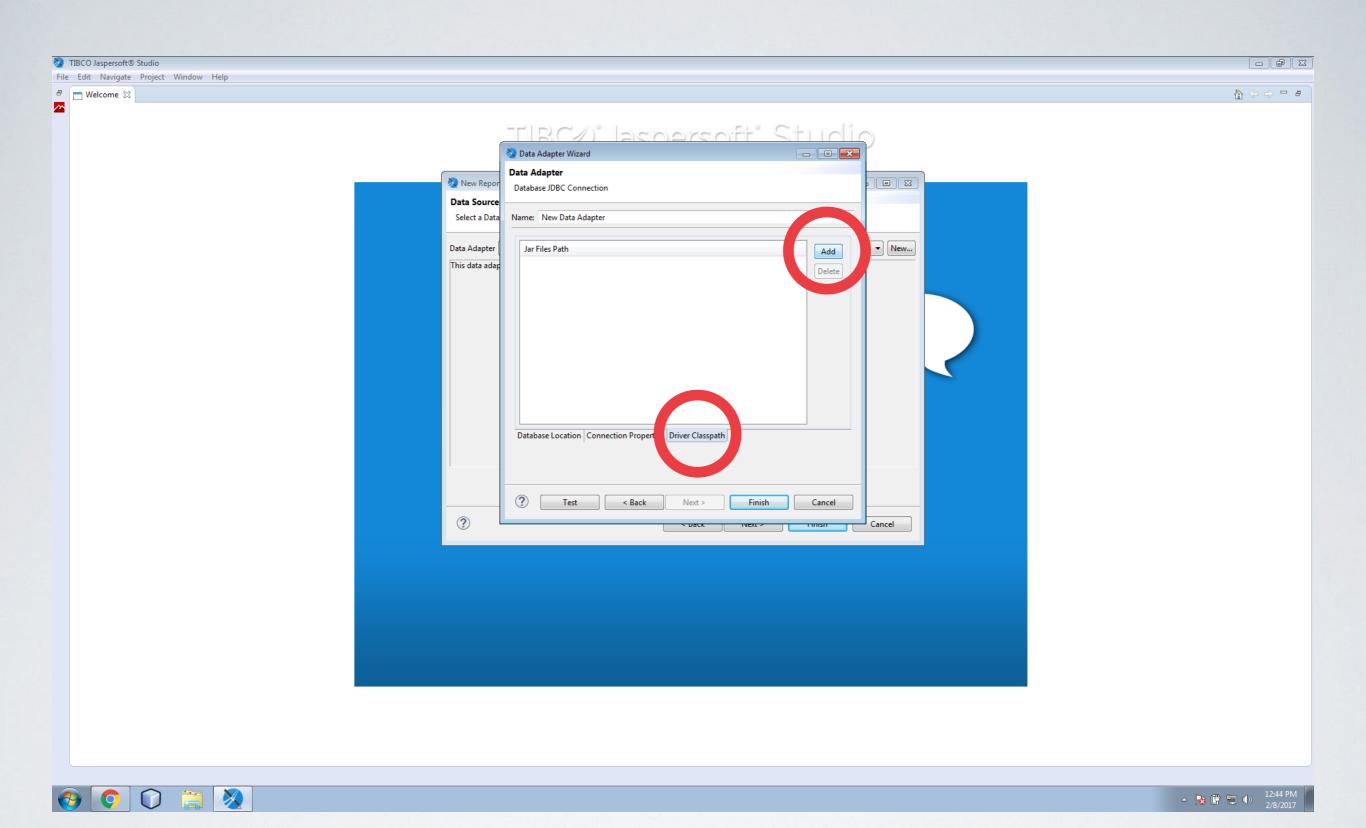
Seleccionar la opción **Database JDBC Connection** y luego **Next**



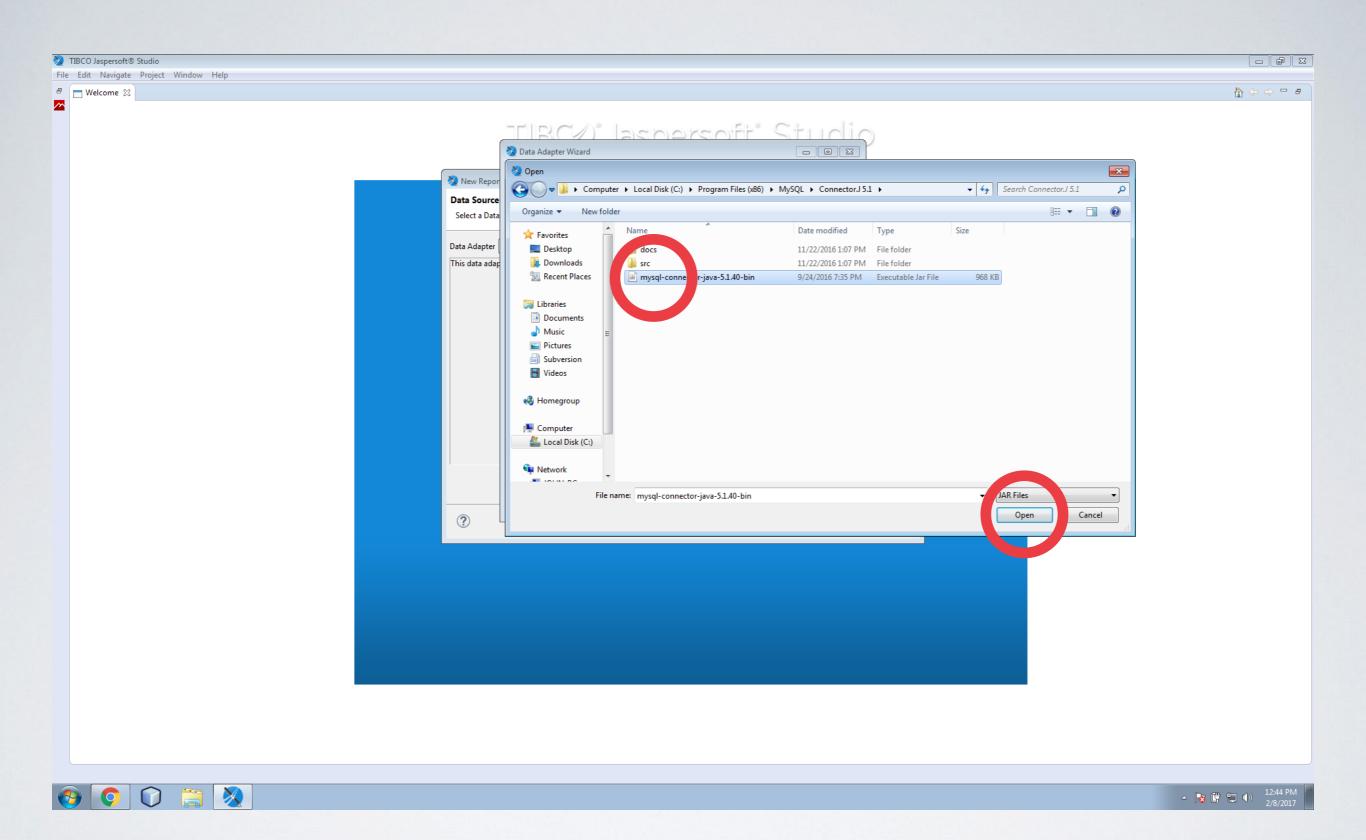
En el campo JDBC Driver seleccionar MySQL (com.mysql.jdbc.Driver)



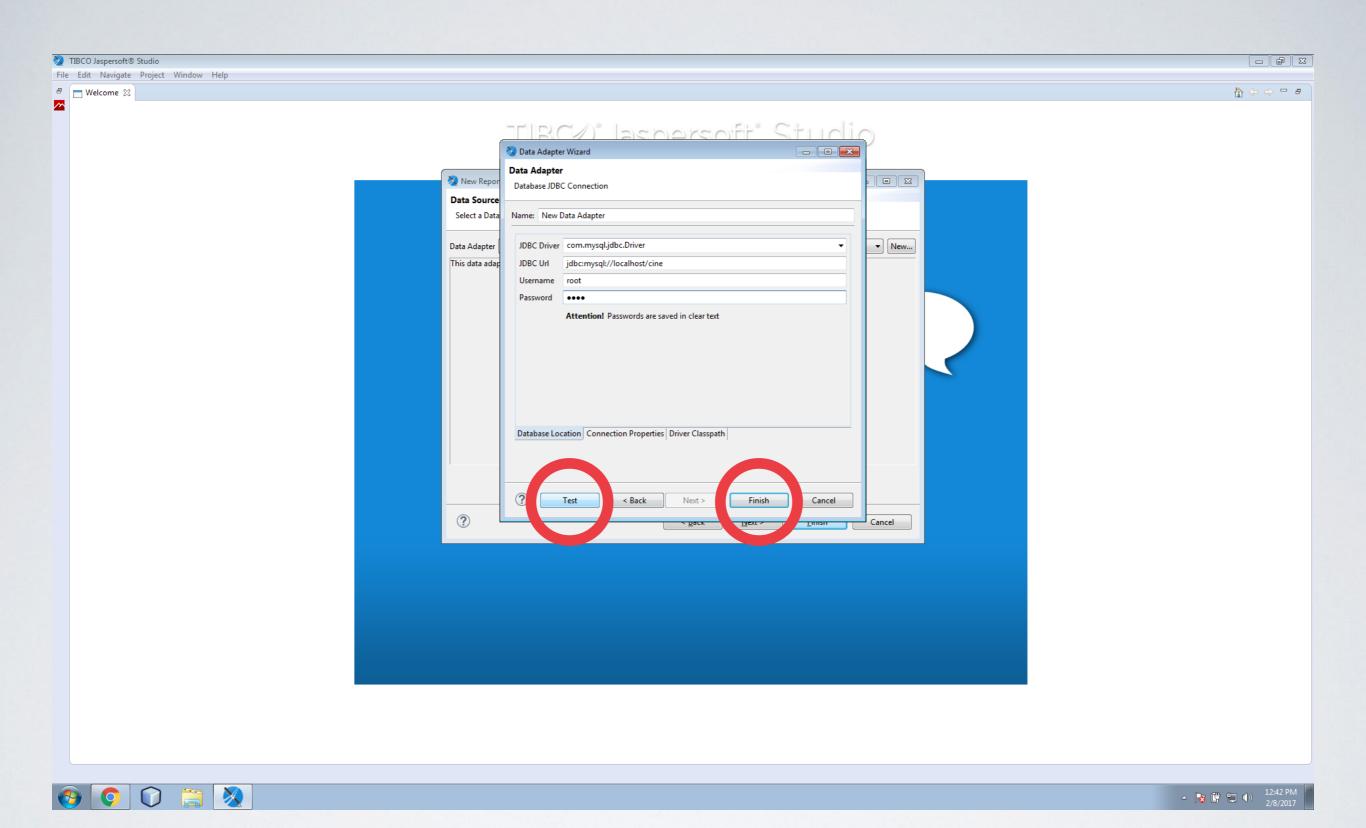
En el campo JDBC Url reemplazar database por el nombre de la base de datos y completar los campos Username y Password para la conexión



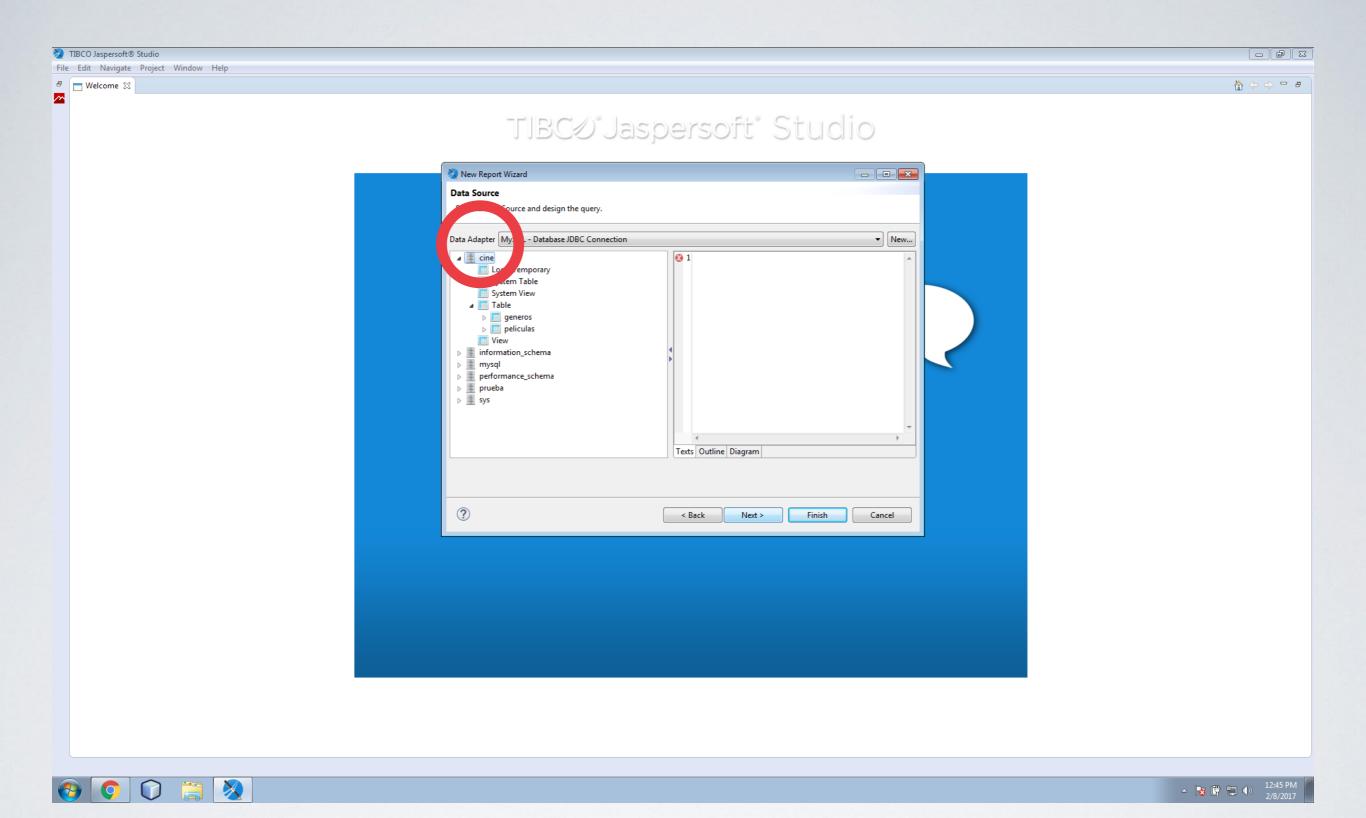
En la pestaña **Driver Classpath** seleccionar la opción **Add**



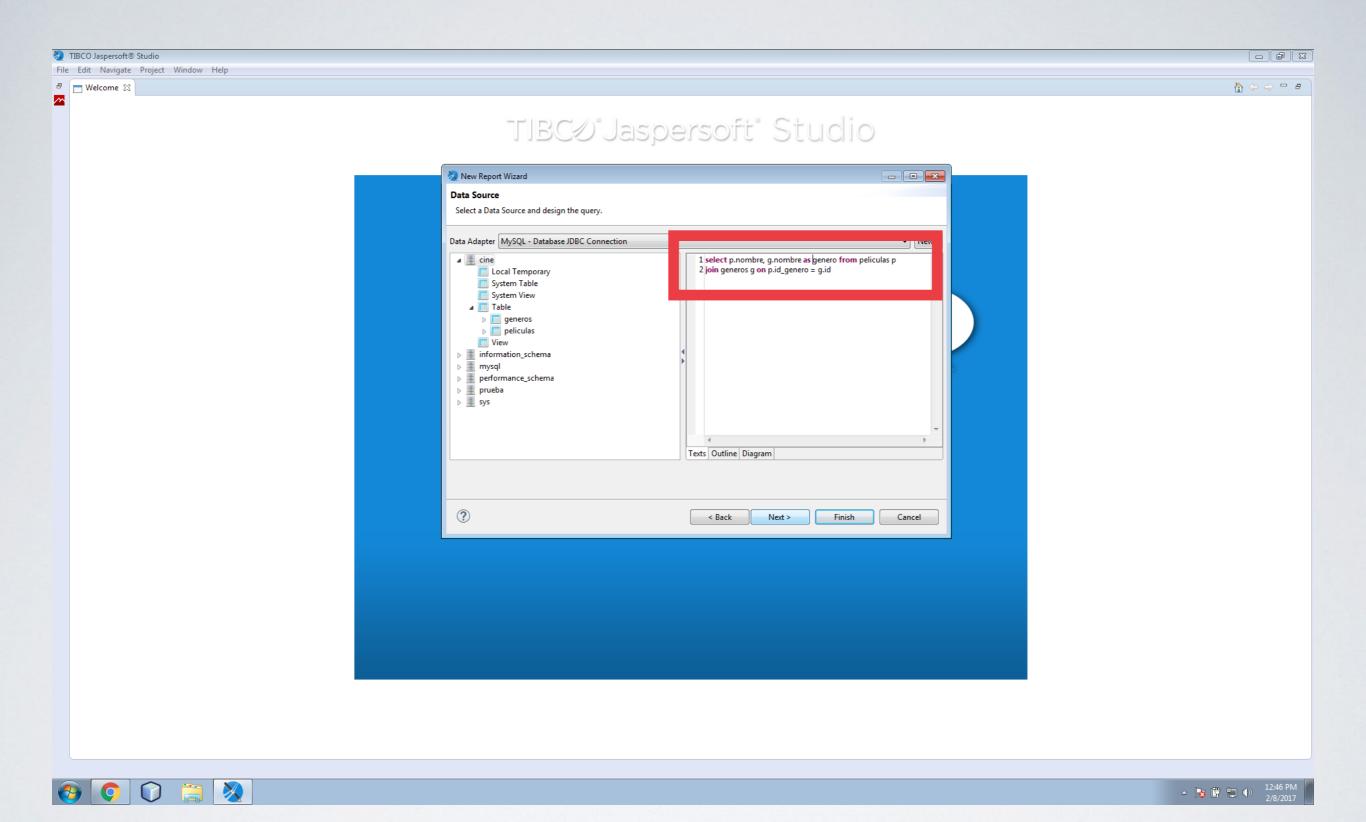
Buscar la carpeta **ConnectorJ 5.1** dentro de la carpeta de instalación de MySQL y luego seleccionar el archivo .jar, presionar **Open**



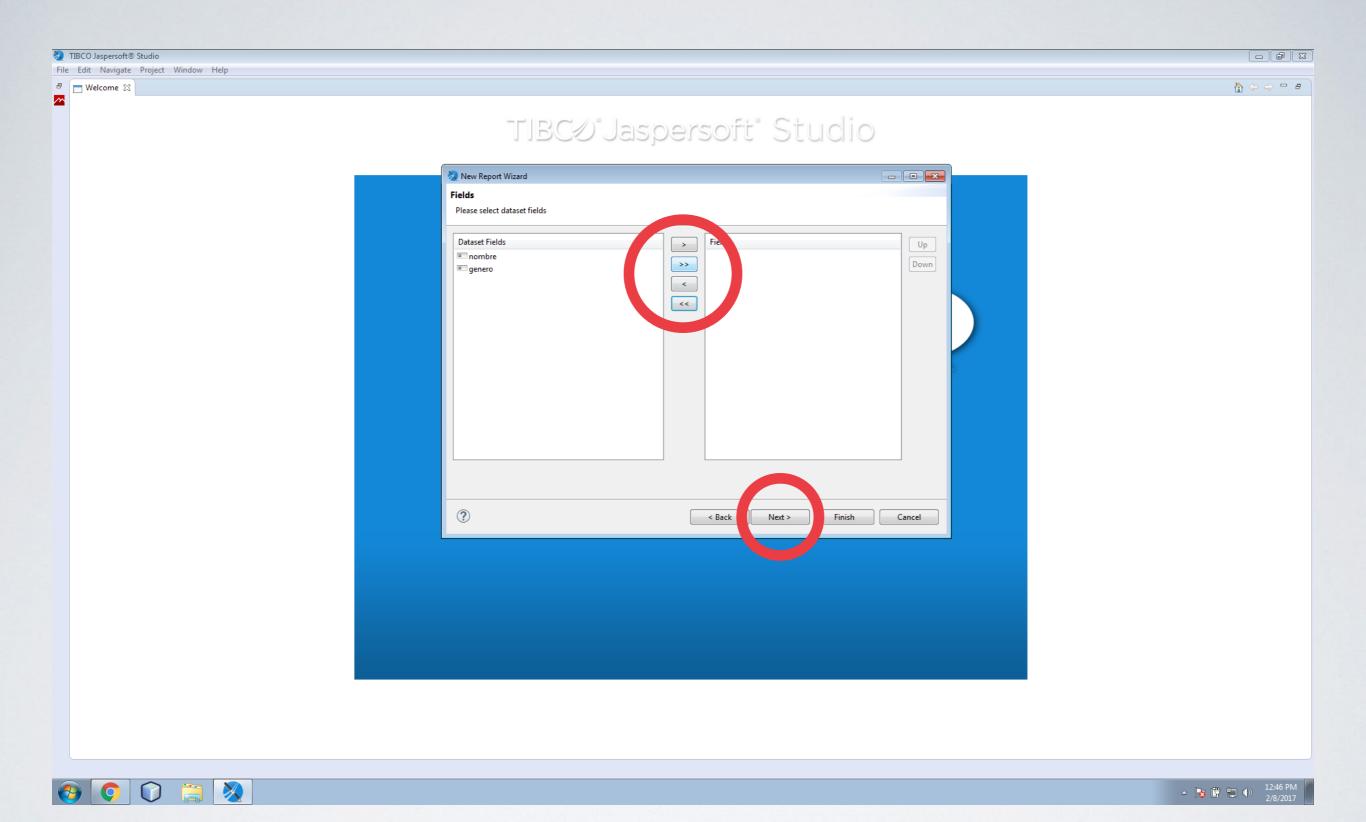
Para comprobar los datos de conexión presionar **Test** y para confirmar **Finish**



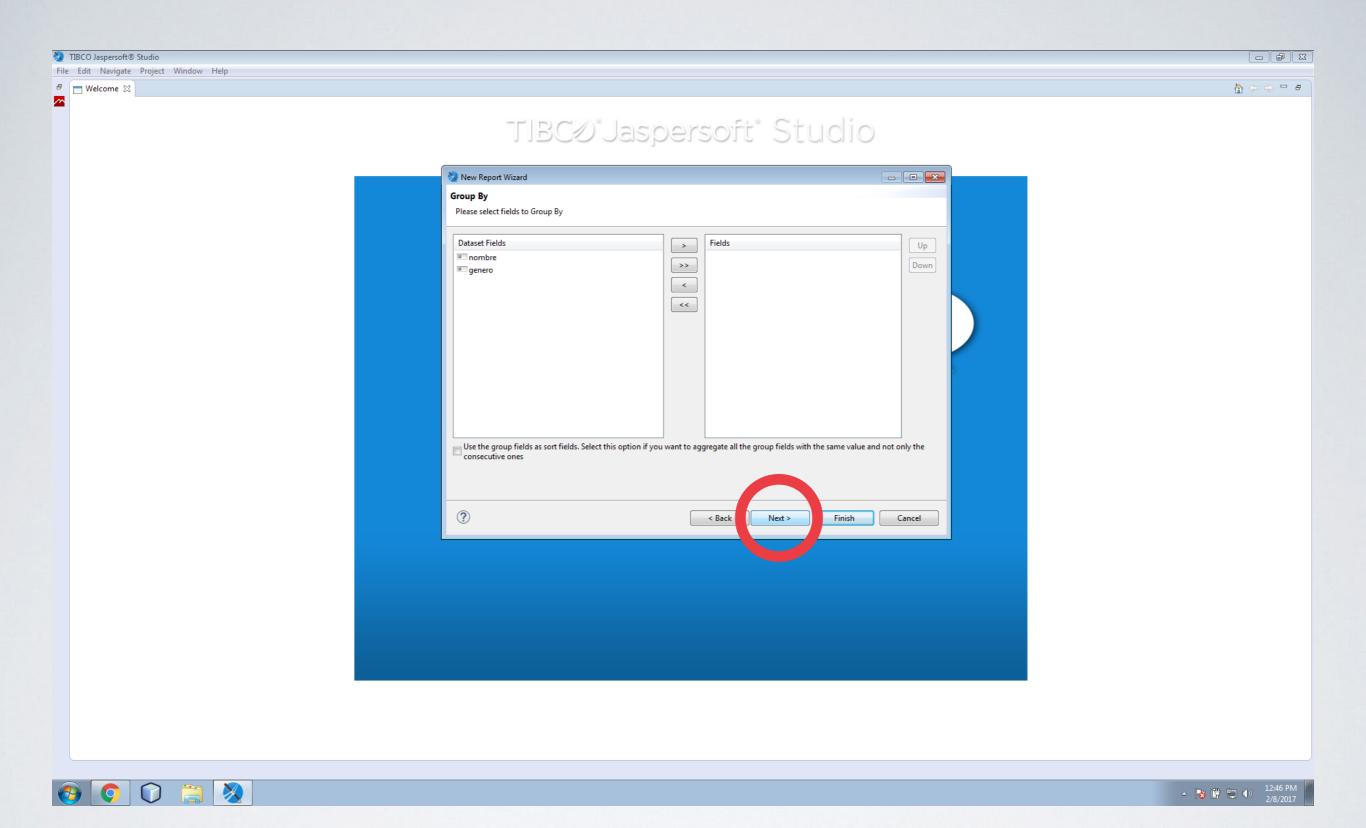
El asistente listará todas las bases de datos disponibles para la conexión y permitirá navegar entre las tablas y sus columnas



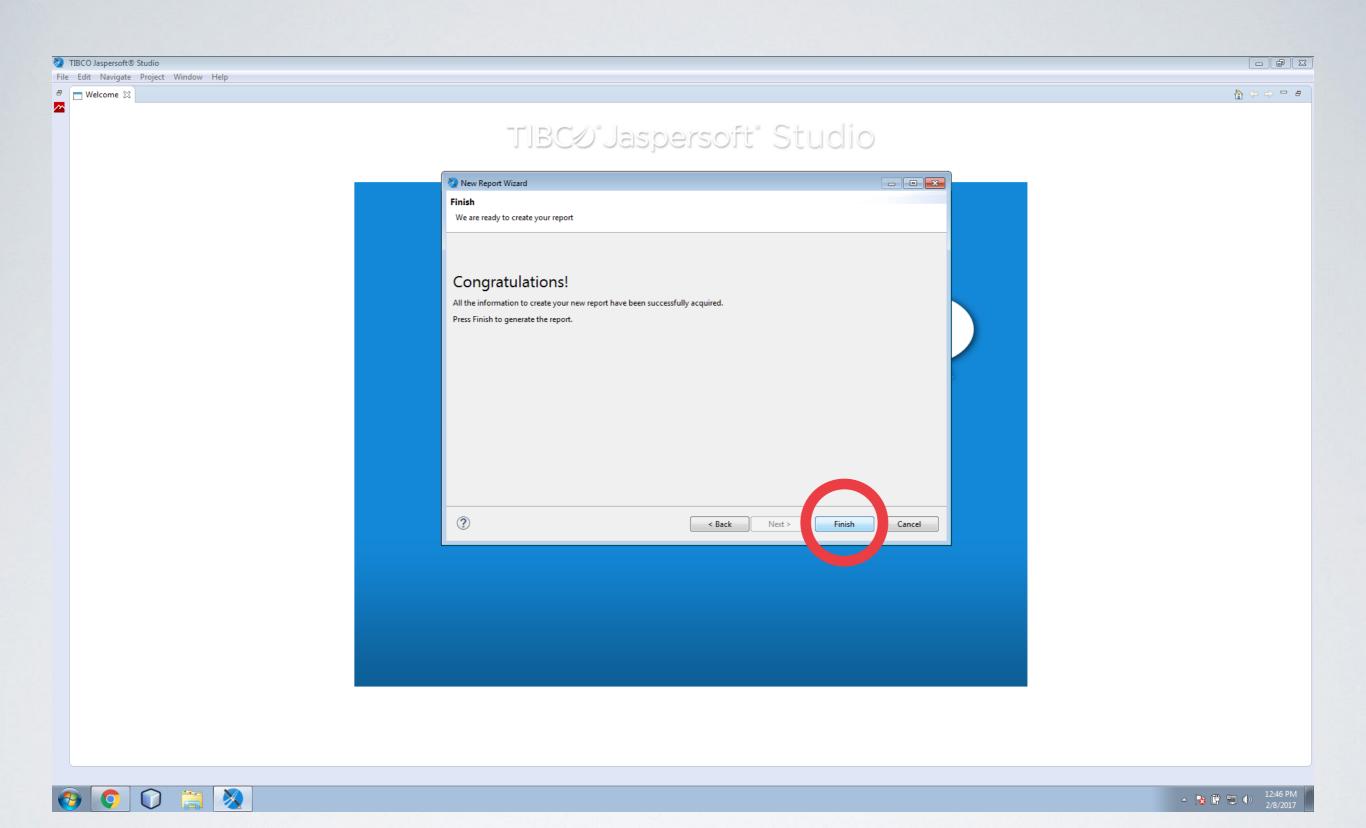
En la sección derecha **escribir la consulta** SQL que devolverá la información a incluir en el reporte y presionar **Next**



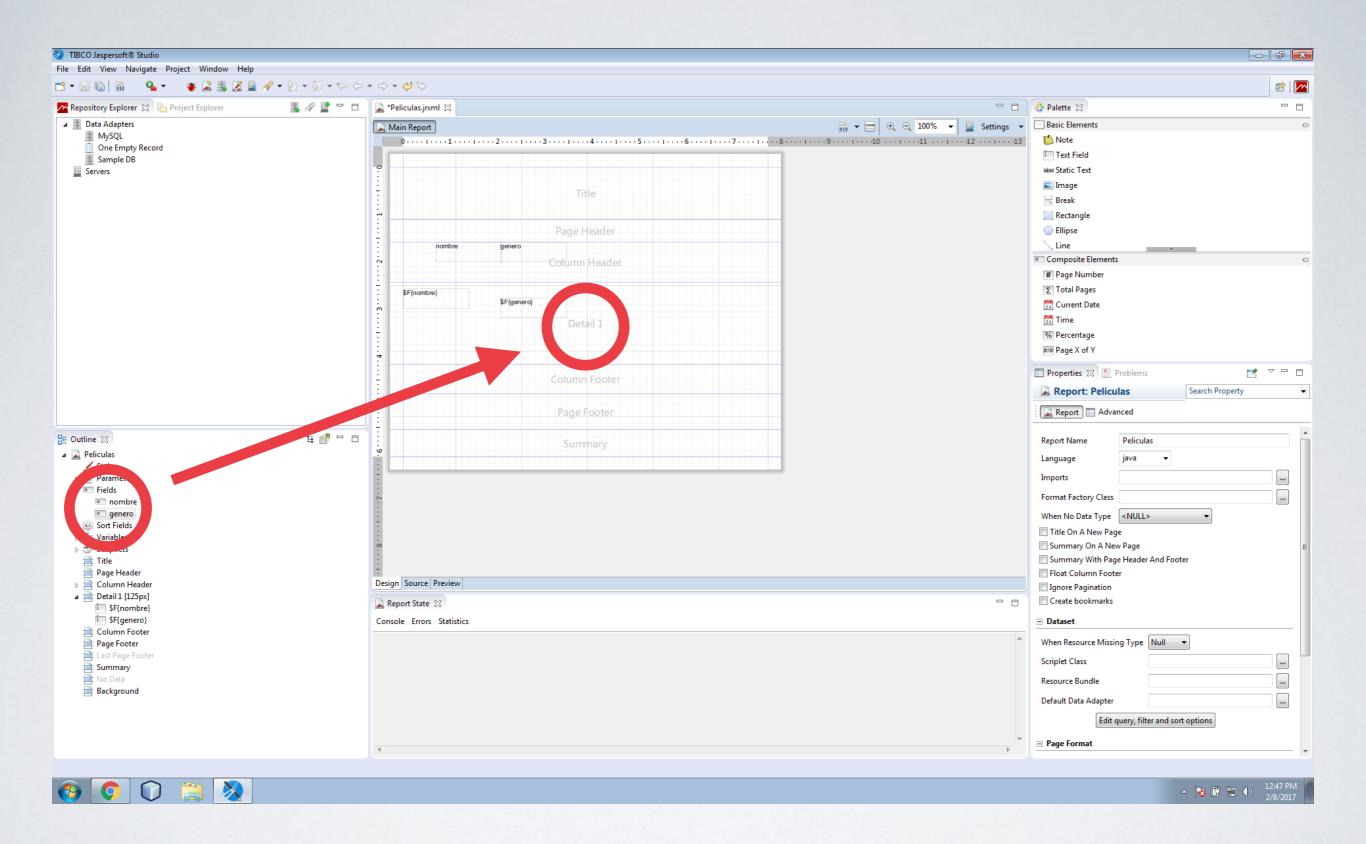
Utilizando las flechas **agregar** a la sección derecha todas las columnas a incluir en el reporte y presionar **Next**



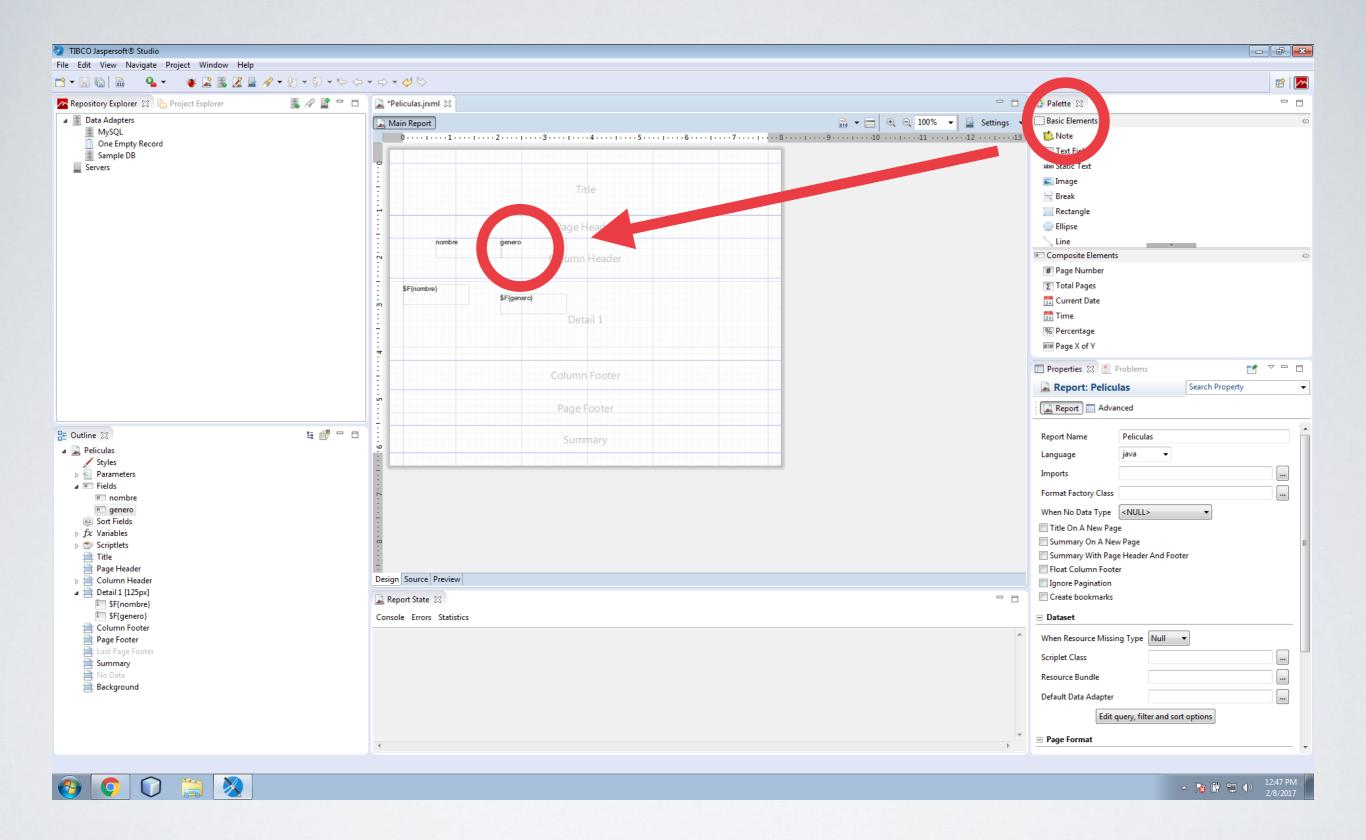
En caso de ser un reporte sumario agregar a la sección derecha las columnas de agrupamiento y presionar **Next**



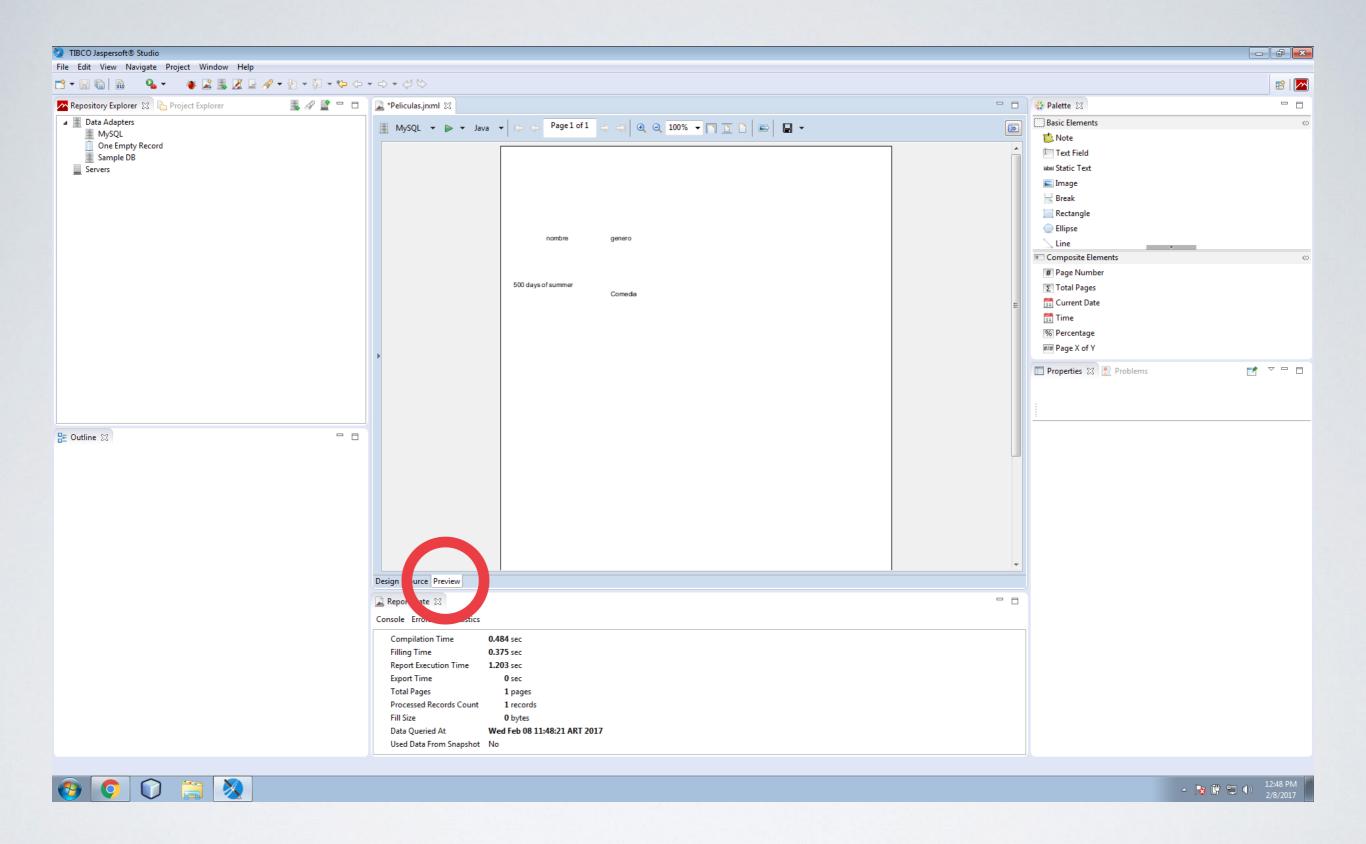
Para finalizar el asistente y pasar al modo de edición presionar **Finish**



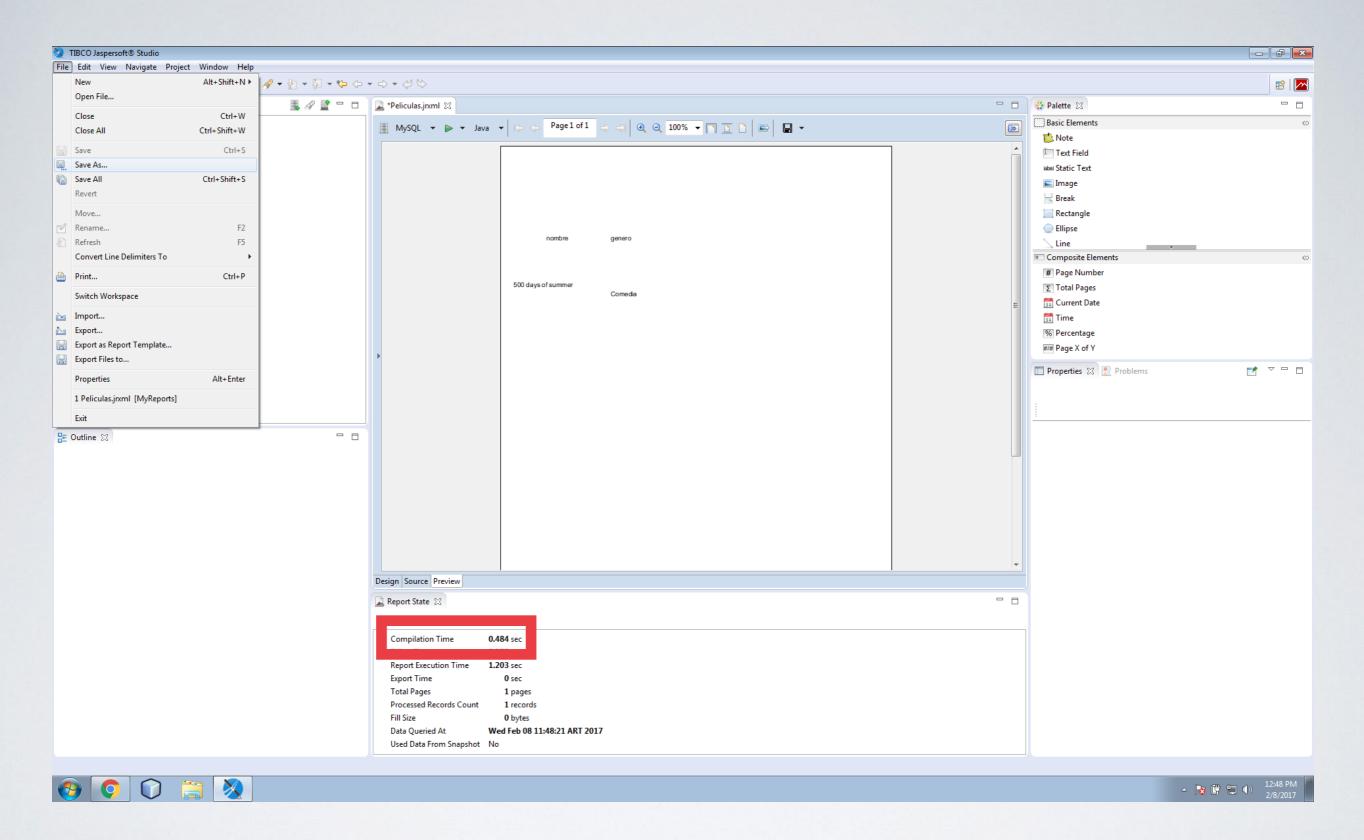
Desde el panel **Outline** arrastrar las columnas (**Fields**) a reportar a la sección **Detail** del reporte



También se pueden arrastrar elementos estáticos como cuadros de texto desde el panel Basic Elements



Para generar una vista previa con datos reales tomados de nuestro **Data Source** ingresar a la pestaña **Preview**



Al generar la vista previa **Jasper Studio** también creará el **reporte compilado** .jasper para usar en Java en la misma carpeta del reporte original