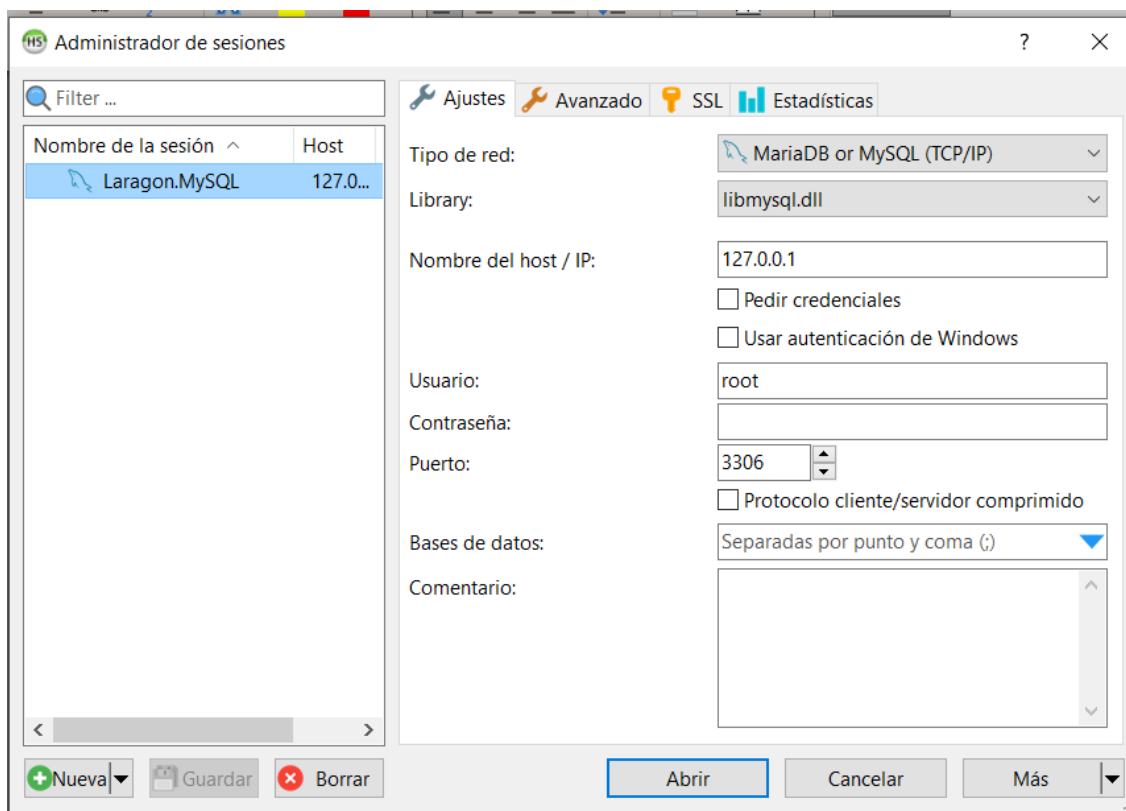
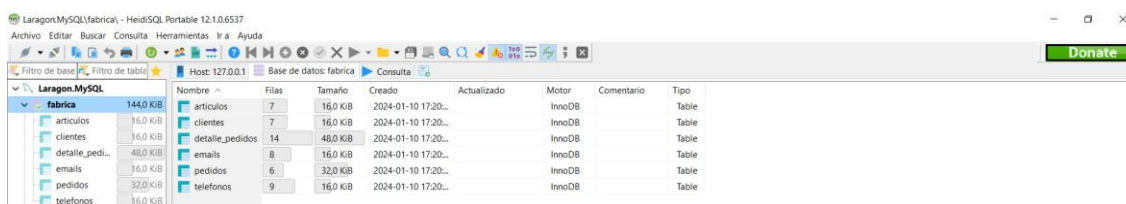


INFORME EN IReport

- Crearemos en IReport 5.6.0 un nuevo archivo utilizando la plantilla en blanco. Para ello, deberemos establecer la conexión con la base de Datos “fabrica”:



- Una vez establecida, de la tabla **detalle Pedidos** vamos a utilizar los campos, **id_articulo**, **id_pedido**, **precio** y **unidades**, para generar nuestro informe.



El informe tendrá un aspecto como el que se muestra a continuación:

Ejemplo_2

ID_Pedido	ID_Articulo	Precio	Unidades	Precio total	total_2
1	1	16.00	102	1632.0	1632.00
1	2	15.75	405	6378.75	6378.75
1	7	1.54	1080	1663.2	1663.20
2	1	16.00	395	6320.0	6320.00
2	3	2.57	99	254.43	254.43
2	6	1.00	125	125.0	125.00
3	4	24.00	580	13920.0	13920.00
3	5	9.32	76	708.32	708.32
4	6	3.00	87	261.0	261.00
4	7	1.54	8	12.32	12.32
5	7	1.54	10	15.4	15.40
5	3	2.57	6	15.42	15.42
4	1	1.00	5	5.0	5.00
4	7	1.54	5	7.7	7.70
Precio medio		6.955	Unidades totales	2983	

Comprobamos que la consulta devuelve los valores deseados.

Colocamos en la banda Title la etiqueta Ejemplo_2

Vamos colocando en la banda Detail los campos siguiendo el siguiente orden:

id_pedido

id_articulo

precio

unidades

Creamos una nueva variable llamada Total_1 de tipo float y con Variable Expresión igual a $\$F\{\text{detalle_pedidos_Precio}\} * \$F\{\text{detalle_pedidos_Unidades}\}$

Colocamos la variable Total_1 en la banda Detail.

Añadimos una etiqueta en la banda Column Header con el texto Precio Total.

Otra forma de hacer este tipo de cálculo. Vamos a crear en la consulta SQL un campo que calcule el valor total, para ello añadimos en la consulta SQL la siguiente línea:

`(unidades*Precio) AS total_2`

Comprobamos que la consulta devuelve los valores deseados.

Colocamos en la banda Detail el campo total_2 que acabamos de crear.

Vamos a calcular el precio medio de todos los artículos. Para ello arrastramos el campo precio a la banda Sumary. Al hacerlo nos `pregunta si que queremos mostrar el valor del campo o el resultado de una operación, seleccionamos la operación average.

Vamos a calcular el número total de artículos vendidos. Para ello arrastramos el campo artículos a la banda Sumary. Al hacerlo nos `pregunta si que queremos mostrar el valor del campo o el resultado de una operación, seleccionamos la operación sum.

Añadir una línea a la banda Column Header para separar el texto la cabecera de los datos.

Añadir una línea a la banda Sumary para separar el texto la cabecera de los datos.

Para la entrega de la tarea se entregará el proyecto generado comprimido en un único archivo .ZIP cuyo nombre debe tener el formato DI_T5_1_Apellidos_Nombre.zip.