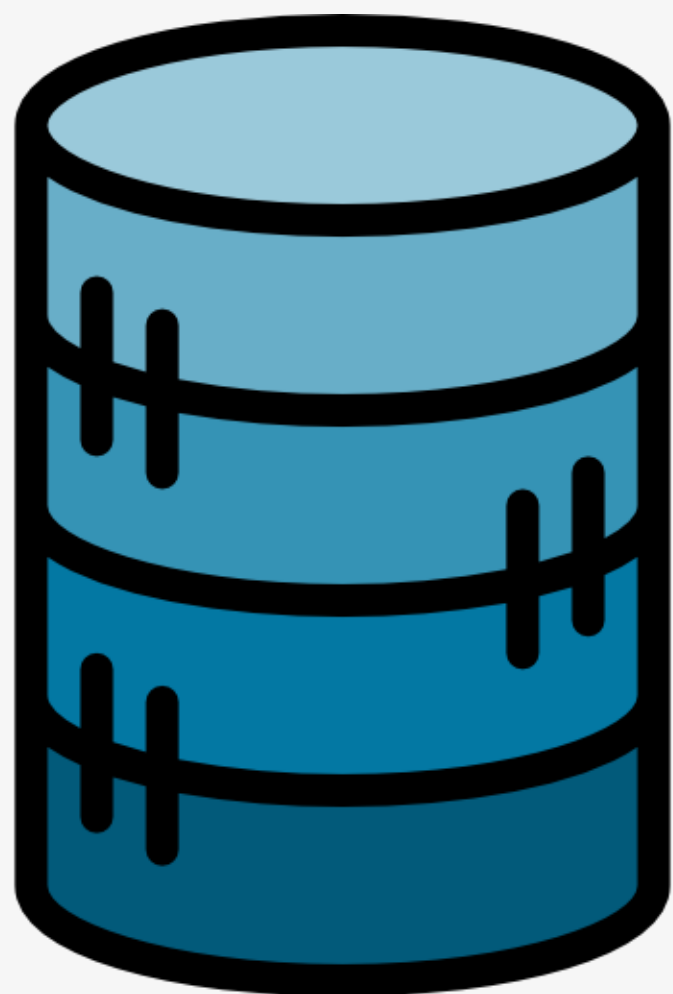




Ejemplo de Bases de Datos Relacionales Creadas

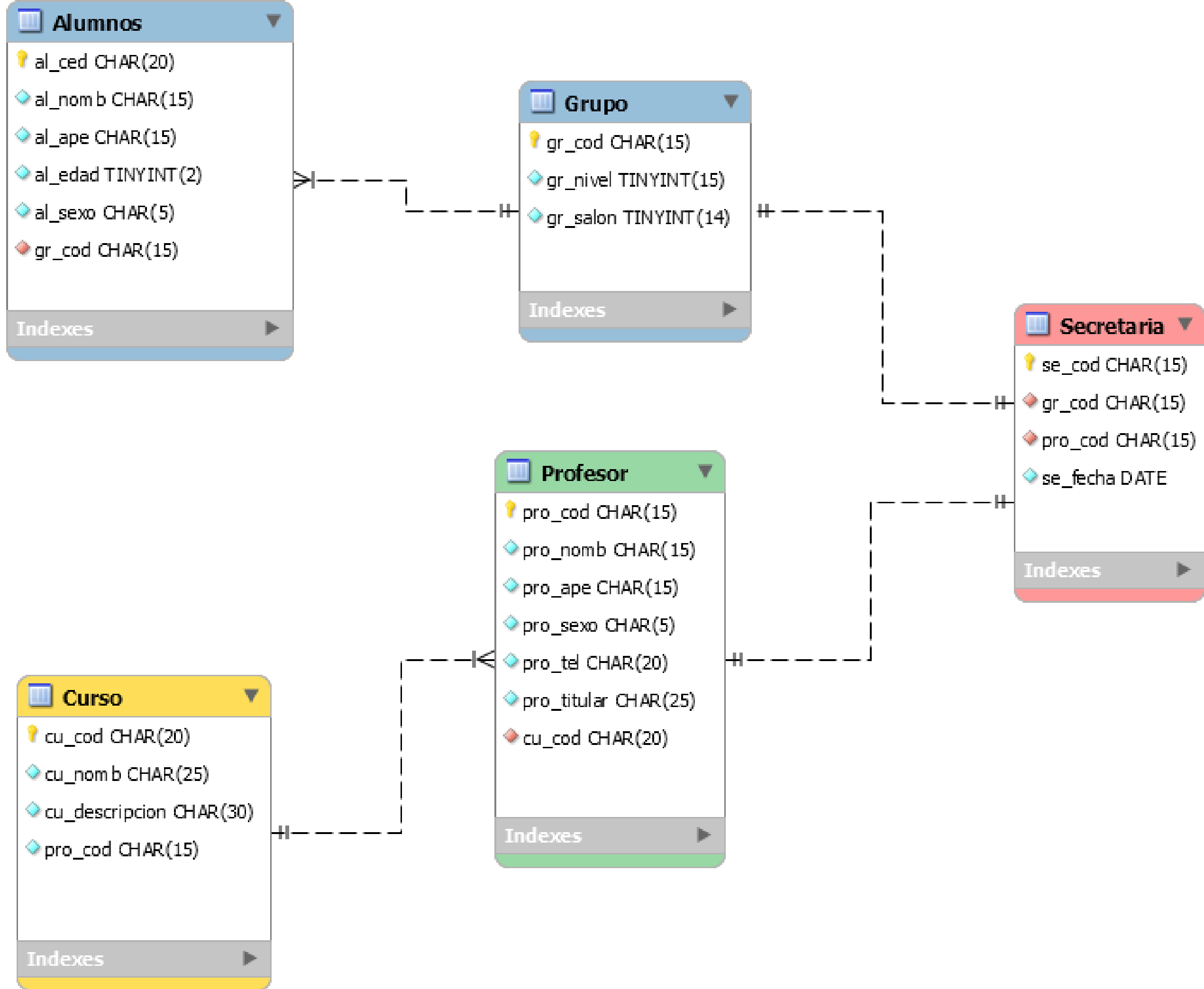




CREACIÓN DE BD DE ESCUELA PRIVADA



MODELADO DE DATOS





INGRESO DE DATOS

TABLA GRUPO

The screenshot shows a database query tool interface. At the top, there is a toolbar with various icons. Below the toolbar, a query editor contains the text: `1 • SELECT * FROM colegiopriv.grupo;`. Below the query editor, there is a horizontal scrollbar. At the bottom, there is a 'Result Grid' section with a 'Filter Rows' input field. The result grid displays the following data:

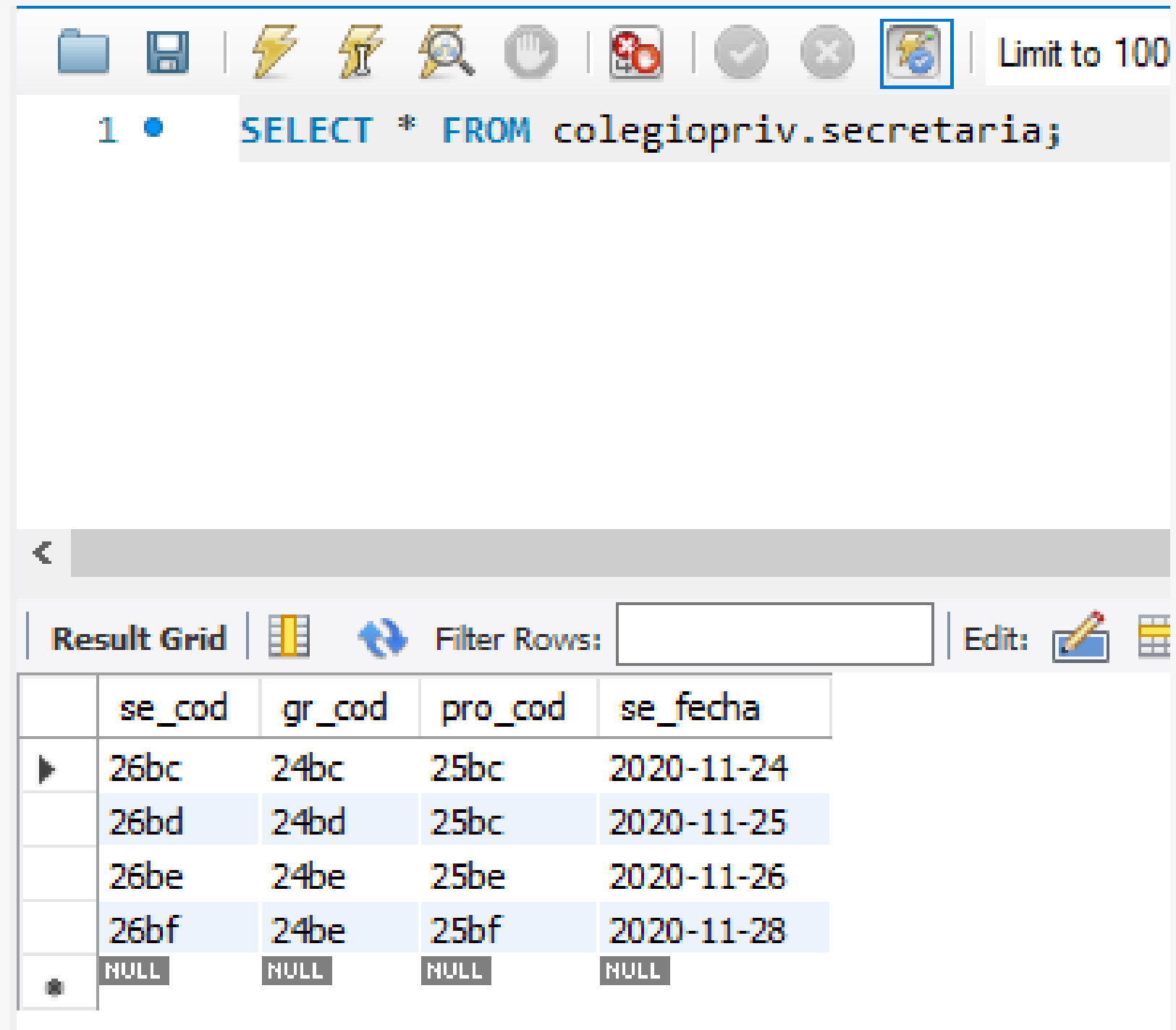
	gr_cod	gr_nivel	gr_salon
▶	24bc	10	201
	24bd	11	202
	24be	12	203
●	NULL	NULL	NULL

The screenshot shows a database query tool interface. At the top, there is a toolbar with various icons. Below the toolbar, a query editor contains the text: `1 • SELECT * FROM colegiopriv.profesor;`. Below the query editor, there is a horizontal scrollbar. At the bottom, there is a 'Result Grid' section with a 'Filter Rows' input field and additional options like 'Edit', 'Export/Import', and 'Limit to 1000 rows'. The result grid displays the following data:

	pro_cod	pro_nomb	pro_ape	pro_sexo	pro_tel	pro_titular	cu_cod
▶	25bc	Adalberto	Gutierrez	M	292-1231	Lic. Matematicas	23bc
	25bd	Lisbeth	Kana	F	6778-9801	Lic. Español	23bd
	25be	Victor	Perez	M	6943-2121	Lic. Ingles	23bf
	25bf	Jordy	Wild	M	231-3123	Lic. Informática	23be
●	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

TABLA PROFESOR

TABLA SECRETARIA



The screenshot shows a database query tool interface. At the top, there is a toolbar with various icons for file operations, execution, search, and settings. Below the toolbar, a SQL query is entered in a text area: `SELECT * FROM colegiopriv.secretaria;`. Below the query area, there is a scroll bar. At the bottom, there is a toolbar with options for 'Result Grid', 'Filter Rows' (with an input field), and 'Edit'. Below the toolbar, a table displays the results of the query. The table has five columns: an empty column, `se_cod`, `gr_cod`, `pro_cod`, and `se_fecha`. The data rows are as follows:

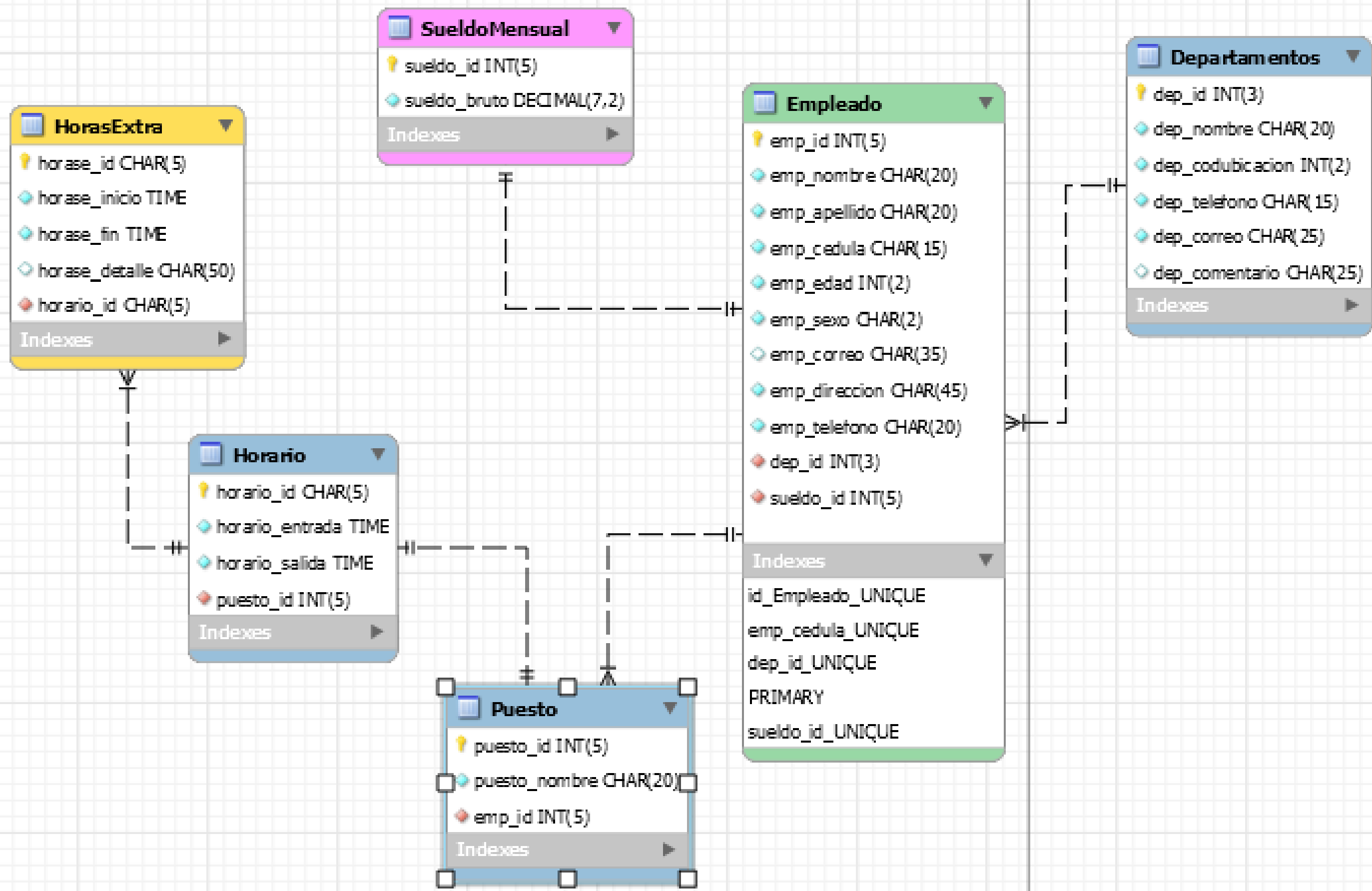
	se_cod	gr_cod	pro_cod	se_fecha
▶	26bc	24bc	25bc	2020-11-24
	26bd	24bd	25bc	2020-11-25
	26be	24be	25be	2020-11-26
	26bf	24be	25bf	2020-11-28
●	NULL	NULL	NULL	NULL



CREACIÓN DE BD DE RRHH



MODELADO DE DATOS





INGRESO DE DATOS

TABLA DEPARTAMENTO

Limit to 1000 rows

```
SELECT * FROM rrhh.departamentos;
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Cont:

dep_id	dep_nombre	dep_codubicacion	dep_telefono	dep_correo	dep_comentario
1	Informática	03	289-2391	depinformatca04@gmail.com	
2	Dirección Gernal	01	292-3421	depdirgeneral@gmail.com	NULL
3	RRHH	01	378-8932	deprrrh@gmail.com	NULL
4	Marketing	02	345-2123	depmrk@gmail.com	NULL
5	Producción	02	231-6532	depprd@gmail.com	NULL
6	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

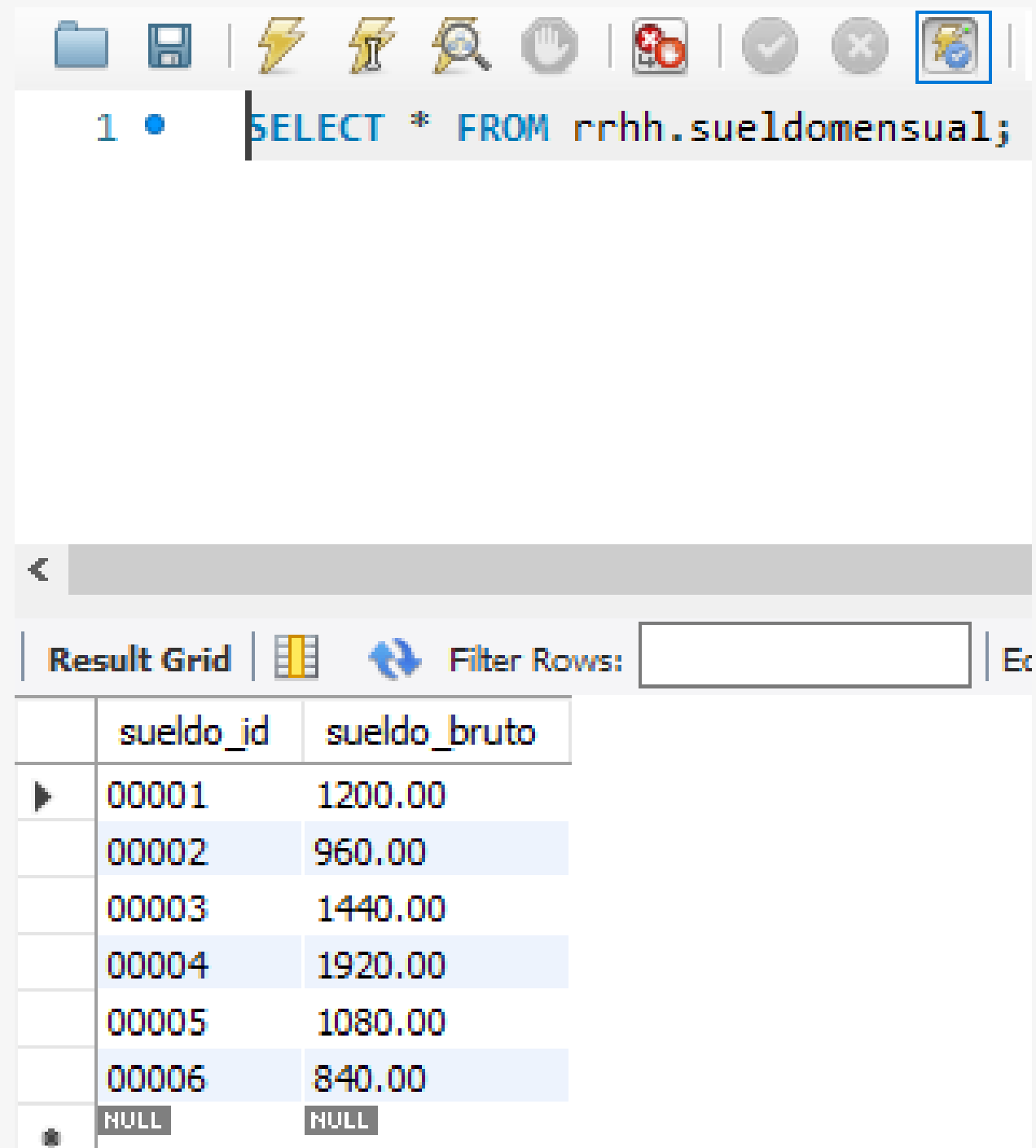
```
SELECT * FROM rrhh.puestos;
```

Result Grid | Filter Rows: |

puesto_id	puesto_nombre	emp_id
0001	Director	000001
0002	CEO	000002
0003	Secretaria General	000003
0004	Secretaria	000004
0005	Director DEP	000005
0006	Admin	000006
0007	Diseñador	000007

TABLA PUESTO

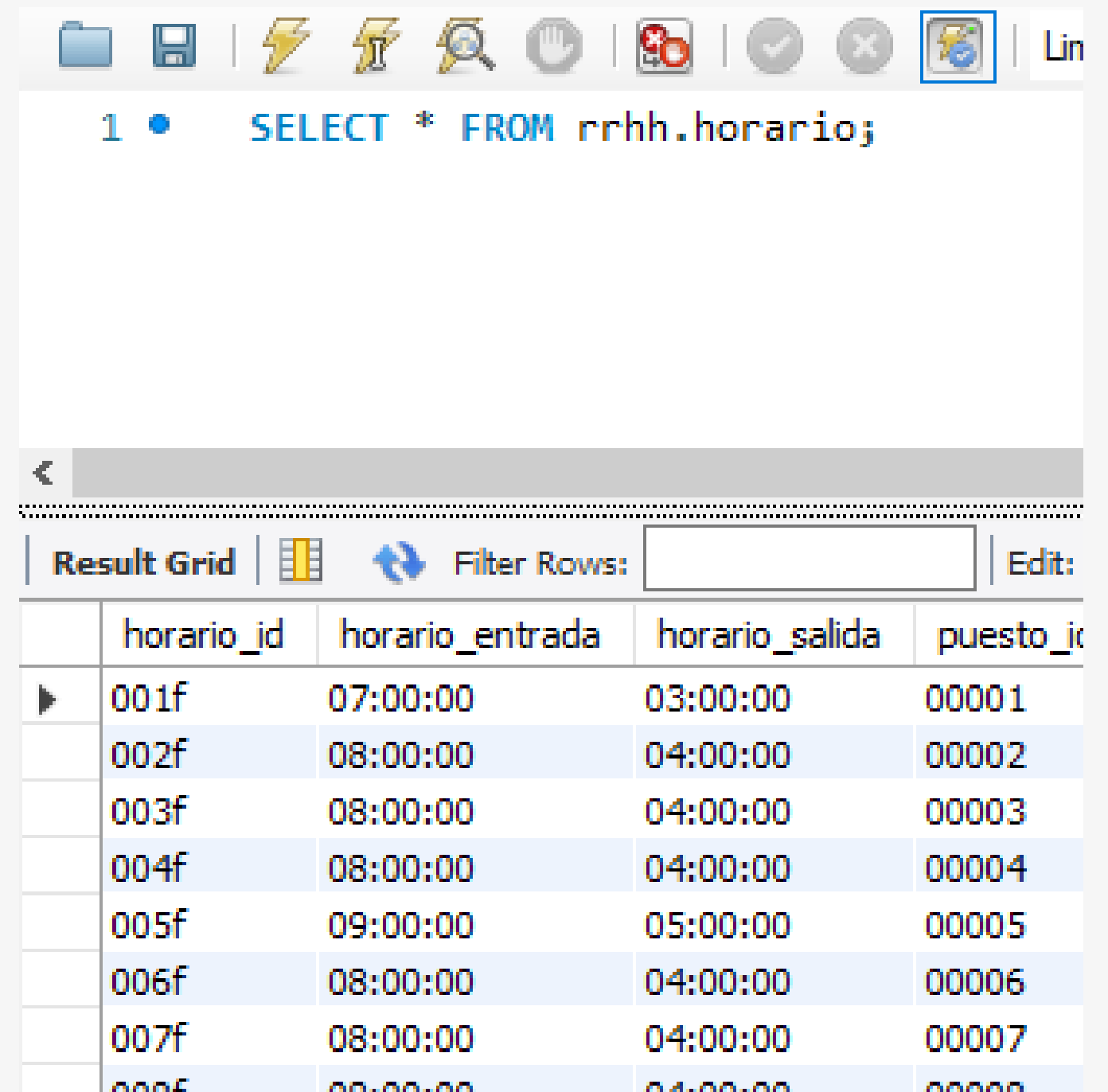
TABLA SUELDO MENSUAL



1 • `SELECT * FROM rrhh.sueldomensual;`

Result Grid | Filter Rows: | Edit:

	sueldo_id	sueldo_bruto
▶	00001	1200.00
	00002	960.00
	00003	1440.00
	00004	1920.00
	00005	1080.00
	00006	840.00
●	NULL	NULL



1 • `SELECT * FROM rrhh.horario;`

Result Grid | Filter Rows: | Edit:

	horario_id	horario_entrada	horario_salida	puesto_id
▶	001f	07:00:00	03:00:00	00001
	002f	08:00:00	04:00:00	00002
	003f	08:00:00	04:00:00	00003
	004f	08:00:00	04:00:00	00004
	005f	09:00:00	05:00:00	00005
	006f	08:00:00	04:00:00	00006
	007f	08:00:00	04:00:00	00007
	008f	08:00:00	04:00:00	00008

TABLA HORARIO

TABLA HORAS EXTRA

Limit to 1000 rows

```
1 • SELECT * FROM rrhh.horasextra;
```

<

Result Grid | Filter Rows: | Edit:

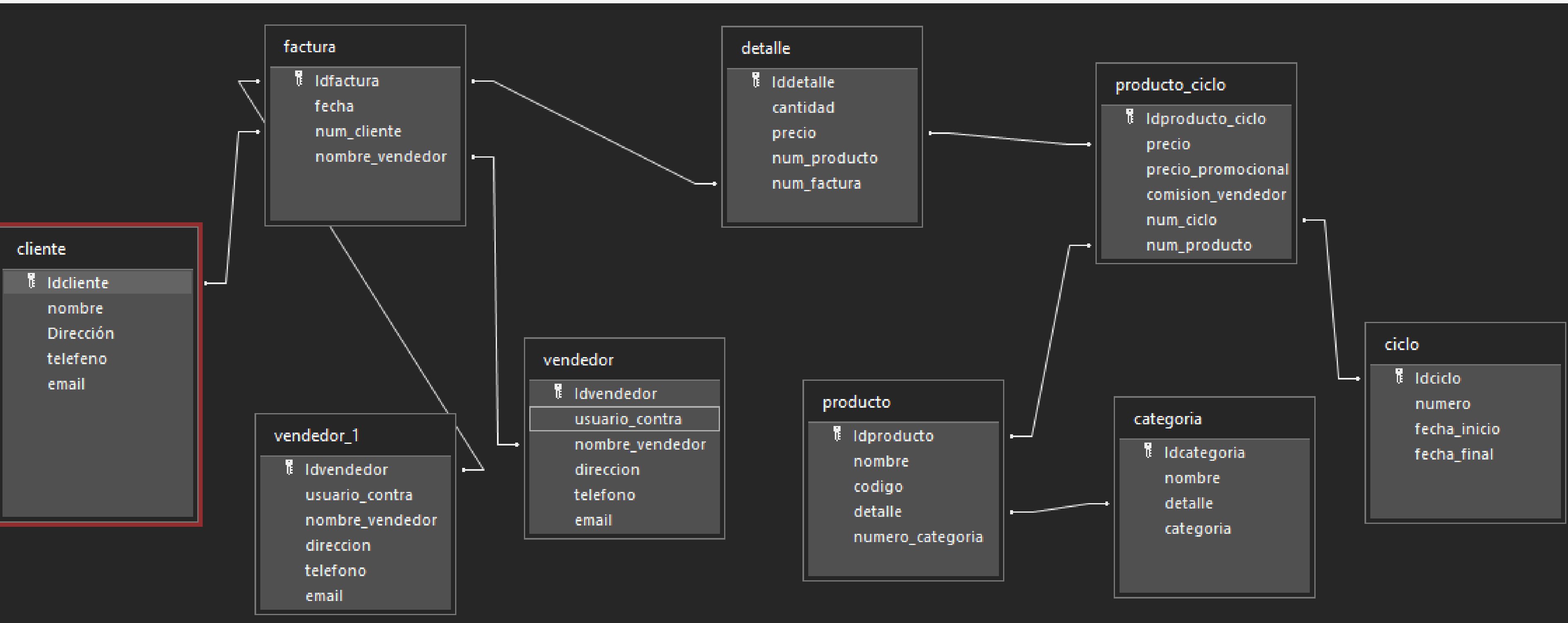
	horase_id	horase_inicio	horase_fin	horase_detalle	horario_id
▶	02caf	04:00:00	06:00:00	nada	008f
	02xc	05:00:00	10:00:00	nada	005f
⊛	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL



CREACIÓN DE BD DE FACTURA



MODELADO DE DATOS





INGRESO DE DATOS

TABLA CATEGORIA

categoria	
Nombre del campo	Tipo de datos
Idcategoria	Autonumeración
nombre	Texto corto
detalle	Texto corto
categoria	Texto corto

ciclo				
	Idciclo	numero	fecha_inicio	fecha_final
+	1	78	24 de enero	16 de octubre
+	2	90	23 de febrero	23 de septieml
+	3	34	25 de marzo	18 de julio
*	(Nuevo)			

TABLA CICLO

TABLA CLIENTE

cliente					
	Idcliente	nombre	Dirección	telefono	email
+	001	Ricardo	las mañanitas	6890-4593	ricardo16@gar
+	002	Antonio	24 de diciembre	6995-9383	antonio18@gm
+	003	Esther	Pedregal	6190-8967	esther13@gma
*					

detalle					
	Iddetalle	cantidad	precio	num_produ	num_factur:
		1	145	78	1
		2	100	90	2
		3	350	34	3
*	(Nuevo)				

TABLA DETALLE

TABLA FACTURA

factura				
	Idfactura	fecha	num_cliente	nombre_vel
+	1	24de enero	001	Orlando Perez
+	2	23de febrero	002	Juan González
+	3	25 marzo	003	Silvia Muñoz
*	(Nuevo)			

producto					
	Idproducto	nombre	codigo	detalle	numero_cat
+	1	sillon	78	color rojo	nuevos
+	2	puerta	90	madera	temporada
+	3	televisión	34	32pulgadas	bajos
*	(Nuevo)				

TABLA PRODUCTO

TABLA VENDEDOR

vendedor						
Idvendedor	usuario_con	nombre_ven	direccion	telefono	email	
1	k34	Orlando Perez	La chorrera	6754-6756	orlando123@g	
2	j16	Juan González	san miguelito	6345-9012	juan21@gmail	
3	m67	silvia muñoz	arriajan	6134-5632	silvia123@gma	



iGRACIAS!