3.

Productos con fecha de pedido =1990

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0328 segundos.)

```
SELECT idfab, idproducto FROM producto WHERE existencias = 0 UNION ALL SELECT fab, producto FROM pedido WHERE year(fechapedido) = 1990 ORDER BY idproducto;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Sort by key: Ninguna

+ Opciones

idfab	idproducto
aci	41002
aci	41004
bic	41672
imm	779c

Empleados

Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0,0075 segundos.)

```
SELECT * FROM empleado, empleado AS emp;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla

+ Opciones

numemp	nombre	edad	oficina	titulo	contrato	jefe	cuota	ventas	numemp	nombre	edad	oficina	titulo	contrato	jefe
101	Antonio Viguer	45	12	representante	1986-10-20	104	300000	305000	101	Antonio Viguer	45	12	representante	1986-10-20	104
102	Alvaro Jaumes	48	21	representante	1986-12-10	108	350000	474000	101	Antonio Viguer	45	12	representante	1986-10-20	104
103	Juan Rovira	29	12	representante	1987-03-01	104	275000	286000	101	Antonio Viguer	45	12	representante	1986-10-20	104
104	Jose Gonzalez	33	12	dir ventas	1987-05-19	106	200000	143000	101	Antonio Viguer	45	12	representante	1986-10-20	104
105	Vicente Pantalla	37	13	representante	1988-02-12	104	350000	368000	101	Antonio Viguer	45	12	representante	1986-10-20	104
Consola	Luis Antonio	52	11	dir general	1988-06-14	*NULL*	275000	299000	101	Antonio Viguer	45	12	representante	1986-10-20	104

De la tabla pedido se obtuvo los datos del cliente y el pedido

Mostrando filas 0 - 24 (total de 30, La consulta tardó 0,0046 segundos.)

```
SELECT * FROM pedido, cliente WHERE pedido.clie=cliente.numclie;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

1 > >> | Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla

+ Opciones

codigo	numpedido	fechapedido	clie	rep	fab	producto	cant	importe	numclie	nombre	repclie	limitecredito
1	110036	1997-01-02	2107	110	aci	4100z	9	22500	2107	Julian Lopez	110	35000
2	110036	1997-01-02	2117	106	rei	2a441	7	31500	2117	Carlos Tena	106	35000
3	112963	1997-05-10	2103	105	aci	41004	28	3276	2103	Jaime Llorens	105	50000
4	112968	1990-01-11	2102	101	aci	41004	34	3978	2102	Alvaro Rodriguez	101	65000
5	112975	1997-02-11	2111	103	rei	2a44g	6	2100	2111	Cristobal Garcia	103	50000
6	112979	1989-10-12	2114	108	aci	4100z	6	15000	2114	Cristina Bulini	102	20000
7	112983	1997-05-10	2103	105	aci	41004	6	702	2103	Jaime Llorens	105	50000
8	112987	1997-01-01	2103	105	aci	4100y	11	27500	2103	Jaime Llorens	105	50000
9	112989	1997-12-10	2101	106	fea	114	6	1458	2101	Luis Garcia Anton	106	65000
10	112992	1990-04-15	2118	108	aci	41002	10	760	2118	Junipero Alvarez	108	60000
11	112993	1997-03-10	2106	102	rei	2a45c	24	1896	2106	Juan Suarez	102	65000

Tabla pedido, seleccionamos datos de cliente y pedido

Mostrando filas 0 - 24 (total de 30, La consulta tardó 0,0307 segundos.)

```
SELECT * FROM pedido INNER JOIN cliente ON pedido.clie = cliente.numclie;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

1 > >> | Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

codigo	numpedido	fechapedido	clie	rep	fab	producto	cant	importe	numclie	nombre	repclie	limitecredito
1	110036	1997-01-02	2107	110	aci	4100z	9	22500	2107	Julian Lopez	110	35000
2	110036	1997-01-02	2117	106	rei	2a441	7	31500	2117	Carlos Tena	106	35000
3	112963	1997-05-10	2103	105	aci	41004	28	3276	2103	Jaime Llorens	105	50000
4	112968	1990-01-11	2102	101	aci	41004	34	3978	2102	Alvaro Rodriguez	101	65000
5	112975	1997-02-11	2111	103	rei	2a44g	6	2100	2111	Cristobal Garcia	103	50000
6	112979	1989-10-12	2114	108	aci	4100z	6	15000	2114	Cristina Bulini	102	20000
7	112983	1997-05-10	2103	105	aci	41004	6	702	2103	Jaime Llorens	105	50000
8	112987	1997-01-01	2103	105	aci	4100y	11	27500	2103	Jaime Llorens	105	50000
9	112989	1997-12-10	2101	106	fea	114	6	1458	2101	Luis Garcia Anton	106	65000

De la tabla pedido obtenemos los datos del pedido y el producto

Mostrando filas 0 - 24 (total de 30, La consulta tardó 0,0055 segundos.)

```
SELECT * FROM pedido INNER JOIN producto ON (pedido.fab = producto.idfab) AND (pedido.producto = producto.idproducto);
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

1 > >> | Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

codigo	numpedido	fechapedido	clie	rep	fab	producto	cant	importe	idfab	idproducto	descripcion	precio	existencias
1	110036	1997-01-02	2107	110	aci	4100z	9	22500	aci	4100z	mont	2625	28
2	110036	1997-01-02	2117	106	rei	2a441	7	31500	rei	2a441	bomba l	4500	12
3	112963	1997-05-10	2103	105	aci	41004	28	3276	aci	41004	art t4	123	139
4	112968	1990-01-11	2102	101	aci	41004	34	3978	aci	41004	art t4	123	139
5	112975	1997-02-11	2111	103	rei	2a44g	6	2100	rei	2a44g	pas	350	14
6	112979	1989-10-12	2114	108	aci	4100z	6	15000	aci	4100z	mont	2625	28
7	112983	1997-05-10	2103	105	aci	41004	6	702	aci	41004	art t4	123	139
8	112987	1997-01-01	2103	105	aci	4100y	11	27500	aci	4100y	extractor	2888	25
9	112989	1997-12-10	2101	106	fea	114	6	1458	fea	114	cubo	243	15
10	112992	1990-04-15	2118	108	aci	41002	10	760	aci	41002	bisagra	80	167

De la tabla pedido obtenemos datos de pedido cliente y producto*

Mostrando filas 0 - -1 (total de 0, La consulta tardó 0,0360 segundos.)

```
SELECT * FROM (pedido INNER JOIN cliente ON pedido.clie = cliente.numclie) INNER JOIN empleado ON pedido.rep = empleado.numemp;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

+ Opciones

codigo	numpedido	fechapedido	clie	rep	fab	producto	cant	importe	numclie	nombre	repclie	limitecredito	numemp	nombre	edad	oficina	titulo
4	112968	1990-01-11	2102	101	aci	41004	34	3978	2102	Alvaro Rodriguez	101	65000	101	Antonio Viguer	45	12	repres
20	113042	1997-01-01	2113	101	rei	2a44r	5	22500	2113	Luisa Maron	104	20000	101	Antonio Viguer	45	12	repres
25	113055	2009-04-01	2108	101	aci	4100x	6	150	2108	Julia Antequera	109	55000	101	Antonio Viguer	45	12	repres

De la tabla cliente obtenemos datos de pedido empleado y cliente

Mostrando filas 0 - -1 (total de 0, La consulta tardó 0,0058 segundos.)

```
SELECT * FROM cliente INNER JOIN (pedido INNER JOIN empleado ON pedido.rep = empleado.numemp) ON pedido.clie = cliente.numclie;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla

+ Opciones

numclie	nombre	repclie	limitecredito	codigo	numpedido	fechapedido	clie	rep	fab	producto	cant	importe	numemp	nombre	edad	oficina	titulo
2102	Alvaro Rodriguez	101	65000	4	112968	1990-01-11	2102	101	aci	41004	34	3978	101	Antonio Viguer	45	12	repres
2113	Luisa Maron	104	20000	20	113042	1997-01-01	2113	101	rei	2a44r	5	22500	101	Antonio Viguer	45	12	repres
2108	Julia Antequera	109	55000	25	113055	2009-04-01	2108	101	aci	4100x	6	150	101	Antonio Viguer	45	12	repres

De la tabla empleado obtenemos los datos de los empleados y las oficinas

Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0,0395 segundos.)

```
SELECT * FROM empleado LEFT JOIN oficina ON empleado.oficina = oficina.oficina;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Sort by key: Ninguna

+ Opciones

numemp	nombre	edad	oficina	titulo	contrato	jefe	cuota	ventas	oficina	ciudad	region	dir	objetivo	ventas
101	Antonio Viguer	45	12	representante	1986-10-20	104	300000	305000	12	Alicante	este	104	800000	735000
102	Alvaro Jaumes	48	21	representante	1986-12-10	108	350000	474000	21	Babajoz	oeste	108	725000	836000
103	Juan Rovira	29	12	representante	1987-03-01	104	275000	286000	12	Alicante	este	104	800000	735000
104	Jose Gonzalez	33	12	dir ventas	1987-05-19	106	200000	143000	12	Alicante	este	104	800000	735000
105	Vicente Pantalla	37	13	representante	1988-02-12	104	350000	368000	13	Castellon	este	105	350000	368000
106	Luis Antonio	52	11	dir general	1988-06-14	*NULL*	275000	299000	11	Valencia	este	106	575000	693000
107	Jorge Gutierrez	49	22	representante	1988-11-14	108	300000	186000	22	A Coruña	oeste	108	300000	186000
108	Ana Bustamante	62	21	dir ventas	1989-10-12	106	350000	361000	21	Babajoz	oeste	108	725000	836000
109	Maria Sunta	31	11	representante	1999-10-12	106	300000	392000	11	Valencia	este	106	575000	693000
110	Juan Victor	41	*NULL*	representante	1990-01-13	104	*NULL*	76000	*NULL*	*NULL*	*NULL*	*NULL*	*NULL*	*NULL*

De la tabla empleado obtenemos los datos de empleado y oficina

Mostrando filas 0 - 12 (total de 13, La consulta tardó 0,0040 segundos.)

```
SELECT * FROM empleado RIGHT JOIN oficina ON empleado.oficina = oficina.oficina;
```

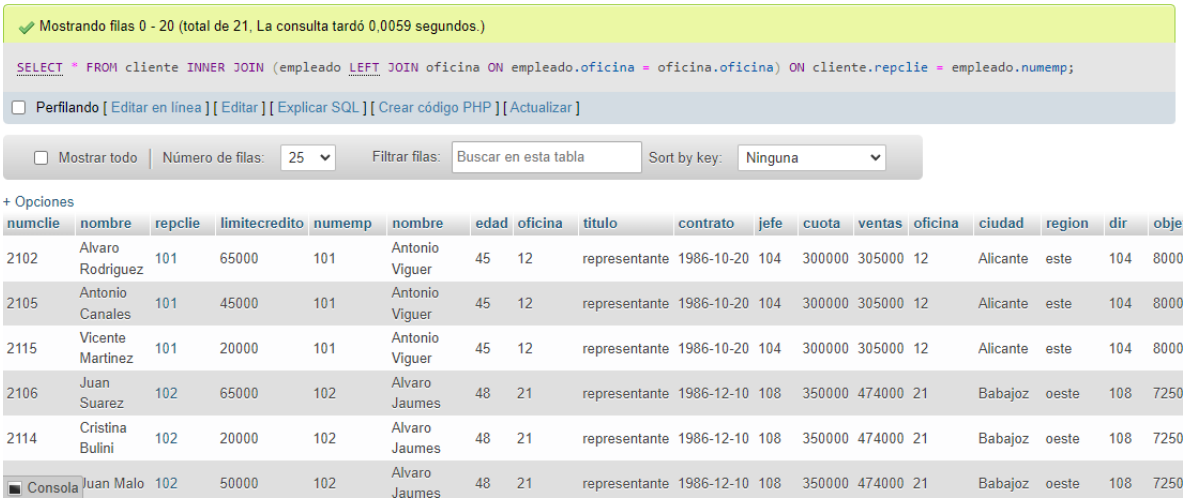
Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Sort by key: Ninguna

+ Opciones

numemp	nombre	edad	oficina	titulo	contrato	jefe	cuota	ventas	oficina	ciudad	region	dir	objetivo	ventas
101	Antonio Viguer	45	12	representante	1986-10-20	104	300000	305000	12	Alicante	este	104	800000	735000
102	Alvaro Jaumes	48	21	representante	1986-12-10	108	350000	474000	21	Babajoz	oeste	108	725000	836000
103	Juan Rovira	29	12	representante	1987-03-01	104	275000	286000	12	Alicante	este	104	800000	735000
104	Jose Gonzalez	33	12	dir ventas	1987-05-19	106	200000	143000	12	Alicante	este	104	800000	735000
105	Vicente Pantalla	37	13	representante	1988-02-12	104	350000	368000	13	Castellon	este	105	350000	368000
106	Luis Antonio	52	11	dir general	1988-06-14	*NULL*	275000	299000	11	Valencia	este	106	575000	693000

De la tabla cliente obtenemos datos de cliente, empleado y oficina



4.

- SELECT * FROM cliente INNER JOIN (empleado LEFT JOIN oficina ON empleado.oficina = oficina.oficina) ON cliente.repclie = empleado.numclie;

Error debido a que el campo numclie era desconocida (numemp)

6.



MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0605 segundos.)

```
CREATE VIEW ConsultaCliente as SELECT nombre, numclie from cliente;
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0808 segundos.)

```
CREATE VIEW ConsultaOficina as SELECT oficina, ciudad, region FROM oficina;
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

Mostrando filas 0 - 20 (total de 21, La consulta tardó 0,0033 segundos.)

```
SELECT * FROM consultacliente;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla

+ Opciones

	nombre	numclie
Editar Copiar Borrar	Luis Garcia Anton	2101
Editar Copiar Borrar	Alvaro Rodriguez	2102
Editar Copiar Borrar	Jaime Llorens	2103
Editar Copiar Borrar	Antonio Canales	2105
Editar Copiar Borrar	Juan Suarez	2106
Editar Copiar Borrar	Julian Lopez	2107
Editar Copiar Borrar	Julia Antequera	2108
Editar Copiar Borrar	Alberto Juanes	2109
Editar Copiar Borrar	Cristobal Garcia	2111

Consola

Mostrando filas 0 - 8 (total de 9, La consulta tardó 0,0031 segundos.)

```
SELECT * FROM consultaoficina;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla

+ Opciones

	oficina	ciudad	region
Editar Copiar Borrar	11	Valencia	este
Editar Copiar Borrar	12	Alicante	este
Editar Copiar Borrar	13	Castellon	este
Editar Copiar Borrar	21	Babajoz	oeste
Editar Copiar Borrar	22	A Coruña	oeste
Editar Copiar Borrar	23	Madrid	centro
Editar Copiar Borrar	24	Madrid	centro
Editar Copiar Borrar	26	Pamplona	norte