

GALERÍA – CONSULTAS 2

1. Muestra todos los clientes:

```
SELECT *  
FROM cliente
```

	dni	nombre	direccion	telefono
1	12345678Q	Maite	C/ Álvarez, 54	654987789
2	12345678W	Ana	Plaza Pintor Sorolla, 21	654987987
3	12345678X	Marta	Plaza América, 27	654123123
4	12345678Y	Jose	C/ Marinas, 54	654787878

2. Muestra el nombre, dirección y teléfono de todos los artistas:

```
SELECT nombre, direccion, telefono  
FROM artista
```

	nombre	direccion	telefono
1	Juan González	C/ Doctor Fletcher, 3	961231212
2	Ramón Arias	C/ Corts Valencianes, 24	961471414
3	Mariz Sánchez	C/ Don Juan Boscó, 45	961024747
4	Luisa Mieres	C/ Baja, 25	961231417

3. Muestra el título, precio, código de cliente, precio final y fecha de venta de todas las pinturas que haya comprado el cliente “12345678Q”:

```
SELECT titulo, precio, dni_cliente, preciofinal, fechaventa  
FROM pintura  
WHERE dni_cliente = '12345678Q'
```

	titulo	precio	dni_cliente	preciofinal	fechaventa
1	Sol naciente	215.00	12345678Q	200	2015-12-07
2	Amanecer	300.00	12345678Q	300	2015-11-16
3	Las Vegas	299.00	12345678Q	200	2015-12-07
4	L.A.	50.00	12345678Q	45	2015-11-16

4. Muestra todas las exposiciones celebradas en 2015 íntegramente:

```
SELECT *  
FROM exposicion  
WHERE fechainicio LIKE '2015%'  
AND fechafin LIKE '2015%'
```

	codigo	fechainicio	fechafin
1	21111	2015-10-01	2015-11-30

5. Muestra el título y precio de las pinturas que cuesten más de 200 euros (campo precio) y cuyo título empiece por “L”:

```
SELECT titulo, precio  
FROM pintura  
WHERE precio > 200 AND titulo LIKE 'L%'
```

	titulo	precio
1	Las Vegas	299.00
2	La clase	321.00
3	La playa	654.00

6. Elimina al artista “33333333C” (se debe eliminar automáticamente la fila 7 de la tabla pinturas):

```
DELETE  
FROM artista  
WHERE dni = '33333333C'
```

```
[23000][1451] Cannot delete or update a parent row: a foreign key constraint fails (`jbsl_galeriapinturadatos`.`pintura`,  
CONSTRAINT `pintura_ibfk_2` FOREIGN KEY (`dni_artista`) REFERENCES `artista` (`dni`) ON UPDATE CASCADE)
```

7. Modifica el cliente “12345678X” por “88888888X” (se debe modificar también automáticamente en la tabla pinturas):

```
UPDATE cliente
SET dni='88888888X'
WHERE dni = '12345678X'
```

	dni	nombre	direccion	telefono
1	12345678Q	Maite	C/ Álvarez, 54	654987789
2	12345678W	Ana	Plaza Pintor Sorolla, 21	654987987
3	12345678Y	Jose	C/ Marinas, 54	654787878
4	88888888X	Marta	Plaza América, 27	654123123

	codigo	titulo	precio	dni_cliente	fechaventa	dni_artista	preciofinal
1	111	Sol naciente	215.00	12345678Q	2015-12-07	11111111A	200
2	222	Amanecer	300.00	12345678Q	2015-11-16	11111111A	300
3	333	Las Vegas	299.00	12345678Q	2015-12-07	11111111A	200
4	444	L.A.	50.00	12345678Q	2015-11-16	11111111A	45
5	555	El mar	125.00	12345678W	2015-12-30	22222222B	125
6	666	Alegria	250.00	12345678W	2016-01-03	22222222B	125
7	777	Mi mundo	233.00	88888888X	2015-12-22	33333333C	200
8	888	El vuelo	400.00	12345678Y	2015-12-29	44444444D	250
9	987	La clase	321.00	88888888X	2015-12-09	44444444D	300
10	999	La playa	654.00	88888888X	2015-12-23	44444444D	500

8. Modifica el nombre del cliente “Jose” por “José María”:

```
UPDATE cliente
SET nombre ='José María'
WHERE nombre = 'Jose'
```

	dni	nombre	direccion	telefono
1	12345678Q	Maite	C/ Álvarez, 54	654987789
2	12345678W	Ana	Plaza Pintor Sorolla, 21	654987987
3	12345678Y	José María	C/ Marinas, 54	654787878
4	88888888X	Marta	Plaza América, 27	654123123

9. Modifica la pintura cuyo código es 999 de forma que el título sea “La playa azul” y el precio final 550.50 euros:

```
UPDATE pintura
SET titulo = 'La playa azul',
    preciofinal = 550.50
WHERE codigo = 999
```

	codigo	titulo	precio	dni_cliente	fechaventa	dni_artista	preciofinal
1	111	Sol naciente	215.00	12345678Q	2015-12-07	11111111A	200
2	222	Amanecer	300.00	12345678Q	2015-11-16	11111111A	300
3	333	Las Vegas	299.00	12345678Q	2015-12-07	11111111A	200
4	444	L.A.	50.00	12345678Q	2015-11-16	11111111A	45
5	555	El mar	125.00	12345678W	2015-12-30	22222222B	125
6	666	Alegria	250.00	12345678W	2016-01-03	22222222B	125
7	777	Mi mundo	233.00	88888888X	2015-12-22	33333333C	200
8	888	El vuelo	400.00	12345678Y	2015-12-29	44444444D	250
9	987	La clase	321.00	88888888X	2015-12-09	44444444D	300
10	999	La playa azul	654.00	88888888X	2015-12-23	44444444D	551