

# Ejercicio 2- Galería

1. Muestra todos los artistas:

```
SELECT *  
FROM artista;
```

	dni	nombre	direccion	telefono
1	11111111A	Juan González	C/ Doctor Fletcher, 3	961231212
2	22222222B	Ramón Arias	C/ Corts Valencianes, 24	961471414
3	33333333C	Mariz Sánchez	C/ Don Juan Boscó, 45	961024747
4	44444444D	Luisa Mieres	C/ Baja, 25	961231417

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

```
SELECT nombre, direccion, telefono  
FROM cliente;
```

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

3. Muestra el dni y nombre del artista "44444444D":

```
SELECT dni, nombre  
FROM artista  
WHERE dni = '44444444D';
```

	nombre	dni
1	Luisa Mieres	44444444D

4. Muestra las pinturas que cuesten más de 100 euros (campo precio):

```
SELECT *  
FROM pintura  
WHERE precio > 100;
```

	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	555	El mar	125.00	12345678W	2015-12-30	22222222B	125
5	666	Alegria	250.00	12345678W	2016-01-03	22222222B	125
6	777	Mi mundo	233.00	12345678X	2015-12-22	33333333C	200
7	888	El vuelo	400.00	12345678Y	2015-12-29	44444444D	250
8	987	La clase	321.00	12345678X	2015-12-09	44444444D	300
9	999	La playa	654.00	12345678X	2015-12-23	44444444D	500

5. Muestra el título, código del cliente y precio final de las pinturas que haya comprado el cliente "12345678Q":

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

	titulo	dni_cliente	preciofinal
1	Sol naciente	12345678Q	200
2	Amanecer	12345678Q	300
3	Las Vegas	12345678Q	200
4	L.A.	12345678Q	45

6. Inventa un enunciado para solucionar con LIKE

- Muestra el nombre y el teléfono de los clientes que no tengan una 'a' en el nombre

```
SELECT nombre, telefono  
FROM cliente  
WHERE nombre NOT LIKE '%a%';
```

	nombre	telefono
1	Jose	654787878

## 7. Inventa un enunciado para solucionar con BETWEEN

- Muestra título, preciofinal y fechaventa de las pinturas que se hayan vendido en diciembre de 2015

```
SELECT titulo, preciofinal, fechaventa
FROM pintura
WHERE fechaventa BETWEEN '2015/12/1' AND '2015/12/31';
```

	titulo	preciofinal	fechaventa
1	Sol naciente	200	2015-12-07
2	Las Vegas	200	2015-12-07
3	El mar	125	2015-12-30
4	Mi mundo	200	2015-12-22
5	El vuelo	250	2015-12-29
6	La clase	300	2015-12-09
7	La playa	500	2015-12-23

## 8. Inventa un enunciado para solucionar con IN

- Muestra codigo, titulo y precio de las pinturas que no se llamen: "Amanecer", "Alegria" o "La clase"

```
SELECT codigo, titulo, precio
FROM pintura
WHERE titulo NOT IN ('Amanecer', 'Alegria', 'La clase')
```

	codigo	titulo	precio
1	111	Sol naciente	215.00
2	333	Las Vegas	299.00
3	444	L.A.	50.00
4	555	El mar	125.00
5	777	Mi mundo	233.00
6	888	El vuelo	400.00
7	999	La playa	654.00