

## EJERCICIOS SQL

1. Realizar una consulta que muestre los campos “Empresa” y “Población” de la tabla “Clientes”.
2. Realizar una consulta que muestre los artículos d la sección “Cerámica”.
3. Realizar una consulta que muestre los productos de la sección “Deportes” cuyo precio esté entre 100 y 200 €. En la consulta solo se mostrarán los campos “Nombre de artículo” y “Precio”.
4. Realizar una consulta que muestre los productos cuyo país no sea España.
5. Realizar una consulta que muestre los artículos españoles de la sección “Deportes” o aquellos cuyo precio sea superior a 350 € independientemente de cual sea su sección o país de origen.
6. Realizar una consulta que muestre los productos cuya fecha esté entre 1/05/2001 y 15/12/2001. En la consulta solo se visualizarán los campos “Nombre de artículo”, “Sección” y “Fecha”.

## SOLUCIÓN

1. Realizar una consulta que muestre los campos “Empresa” y “Población” de la tabla “Clientes”.

```
SELECT EMPRESA, POBLACIÓN FROM CLIENTES
```

1  > >> | Número de filas: 25

+ Opciones

EMPRESA	POBLACIÓN
BELTRÁN E HIJOS	MADRID
LA MODERNA	OVIEDO
EL ESPANOLITO	BARCELONA
EXPORTASA	MADRID
CONFECCIONES AMPARO	GIJON
LA CASA DEL JUGUETE	MADRID
JUGUETERÍA SUÁREZ	BARCELONA
ALMACÉN POPULAR	BILBAO
FERRETERÍA EL CLAVO	MADRID
JUGUETES MARTÍNEZ	BARCELONA
FERNÁNDEZ SL	SANTANDER
CONFECCIONES ARTÍMEZ	A CORUÑA
DEPORTES GARCÍA	MADRID
EXCLUSIVAS FERNÁNDEZ	BARCELONA
DEPORTES MORÁN	LUGO
BAZAR FRANCISCO	ZAMORA
JUGUETES LA SONRISA	LEÓN
CONFECCIONES GALÁN	MADRID
LA CURTIDORA	MÁLAGA
LÍNEA JOVEN	SEVILLA
BAZAR EL BARAT	BARCELONA
EL PALACIO DE LA MODA	MADRID
SÁEZ Y CÍA	SEVILLA
DEPORTES EL MADRILEÑO	ZARAGOZA
FERRETERÍA LA ESCOBA	MADRID

2. Realizar una consulta que muestre los artículos d la sección “Cerámica”.

✓ Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0.0010 seg)

```
SELECT * FROM PRODUCTOS WHERE SECCIÓN = 'CERÁMICA'
```

Número de filas: 25 ▼

+ Opciones

CÓDIGOARTÍCULO	SECCIÓN	NOMBREARTÍCULO	PRECIO	FECHA	IMPORTADO	PAÍSDEORIGEN	FOTO
AR11	CERÁMICA	TUBOS	168.4253	2000-02-04	VERDADERO	CHINA	NULL
AR15	CERÁMICA	PLATO DECORATIVO	54.0911	2000-06-07	VERDADERO	CHINA	NULL
AR20	CERÁMICA	JUEGO DE TE	43.2728	2001-01-15	VERDADERO	CHINA	NULL
AR21	CERÁMICA	CENICERO	19.7468	2001-07-02	VERDADERO	JAPÓN	NULL
AR33	CERÁMICA	MACETA	29.0434	2000-02-23	FALSO	ESPAÑA	NULL
AR39	CERÁMICA	JARRA CHINA	127.7704	2002-09-02	VERDADERO	CHINA	NULL

3. Realizar una consulta que muestre los productos de la sección “Deportes” cuyo precio esté entre 100 y 200 €. En la consulta solo se mostrarán los campos “Nombre de artículo” y “Precio”.

```
SELECT NOMBREARTÍCULO, PRECIO FROM PRODUCTOS WHERE SECCIÓN='DEPORTES' AND PRECIO BETWEEN 100 AND 200
```

Número de filas: 25 ▼

+ Opciones

NOMBREARTÍCULO	PRECIO
BALÓN RUGBY	111.6440
BOTA ALPINISMO	144.0000

4. Realizar una consulta que muestre los productos cuyo país no sea España.

```
SELECT * FROM PRODUCTOS WHERE PAÍSDEORIGEN<>'ESPAÑA'
```

1

Mostrar todo &gt; &gt;&gt;

Número de filas:

25

+ Opciones

CODIGOARTICULO	SECCIÓN	NOMBREARTICULO	PRECIO	FECHA	IMPORTADO	PAISDEORIGEN	FOTO
AR02	CONFECCIÓN	TRAJE CABALLERO	284.5769	2002-03-11	VERDADERO	ITALIA	NULL
AR03	JUGUETERIA	COCHE TELEDIRIGIDO	159.4462	2002-05-26	VERDADERO	MARRUECOS	NULL
AR04	DEPORTES	RAQUETA TENIS	93.4694	2000-03-20	VERDADERO	USA	NULL
AR06	DEPORTES	MANCUERNAS	60.0000	2000-09-13	VERDADERO	USA	NULL
AR07	CONFECCION	SERRUCHO	30.2045	2001-03-23	VERDADERO	FRANCIA	NULL
AR08	JUGUETERIA	CORREPASILLOS	103.3356	2000-04-11	VERDADERO	JAPON	NULL
AR09	CONFECCIÓN	PANTALÓN SEÑORA	174.2310	2000-01-10	VERDADERO	MARRUECOS	NULL
AR10	JUGUETERIA	CONSOLA VIDEO	442.5444	2002-09-24	VERDADERO	USA	NULL
AR11	CERÁMICA	TUBOS	168.4253	2000-02-04	VERDADERO	CHINA	NULL
AR12	FERRETERIA	LLAVE INGLESA	24.3986	2001-05-23	VERDADERO	USA	NULL
AR14	JUGUETERIA	TREN ELÉCTRICO	1505.3766	2001-07-03	VERDADERO	JAPÓN	NULL
AR15	CERÁMICA	PLATO DECORATIVO	54.0911	2000-06-07	VERDADERO	CHINA	NULL
AR16	FERRETERIA	ALICATES	6.7362	2000-04-17	VERDADERO	ITALIA	NULL
AR18	DEPORTES	PISTOLA OLÍMPICA	46.7347	2001-02-02	VERDADERO	SUECIA	NULL
AR19	CONFECCIÓN	BLUSA SRA.	101.0566	2000-03-18	VERDADERO	CHINA	NULL
AR20	CERÁMICA	JUEGO DE TE	43.2728	2001-01-15	VERDADERO	CHINA	NULL
AR21	CERÁMICA	CENICERO	19.7468	2001-07-02	VERDADERO	JAPÓN	NULL
AR23	CONFECCIÓN	CAZADORA PIEL	522.6930	2001-07-10	VERDADERO	ITALIA	NULL
AR24	DEPORTES	BALÓN RUGBY	111.6440	2000-11-11	VERDADERO	USA	NULL
AR25	DEPORTES	BALÓN BALONCESTO	75.2731	2001-06-25	VERDADERO	JAPÓN	NULL
AR26	JUGUETERIA	FUERTE DE SOLDADOS	143.7020	2000-11-25	VERDADERO	JAPÓN	NULL
AR27	CONFECCIÓN	ABRIGO CABALLERO	500000.0000	2002-04-05	VERDADERO	ITALIA	NULL
AR29	CONFECCIÓN	ABRIGO SRA	360.0736	2001-05-03	VERDADERO	MARRUECOS	NULL
AR30	FERRETERIA	DESTORNILLADOR	9.0584	2002-02-20	VERDADERO	FRANCIA	NULL
AR32	DEPORTES	CRONÓMETRO	439.1764	2002-01-03	VERDADERO	USA	NULL

5. Realizar una consulta que muestre los artículos españoles de la sección “Deportes” o aquellos cuyo precio sea superior a 350 € independientemente de cual sea su sección o país de origen.

`SELECT * FROM PRODUCTOS WHERE (PAÍSDEORIGEN='ESPAÑA' AND SECCIÓN='DEPORTES') OR PRECIO>350`

Número de filas: 25

+ Opciones

CÓDIGOARTÍCULO	SECCIÓN	NOMBREARTÍCULO	PRECIO	FECHA	IMPORTADO	PAÍSDEORIGEN	FOTO
AR10	JUGUETERIA	CONSOLA VIDEO	442.5444	2002-09-24	VERDADERO	USA	NULL
AR14	JUGUETERIA	TREN ELÉCTRICO	1505.3766	2001-07-03	VERDADERO	JAPÓN	NULL
AR23	CONFECCIÓN	CAZADORA PIEL	522.6930	2001-07-10	VERDADERO	ITALIA	NULL
AR27	CONFECCIÓN	ABRIGO CABALLERO	500000.0000	2002-04-05	VERDADERO	ITALIA	NULL
AR28	DEPORTES	BALÓN FÚTBOL	43.9147	2002-07-04	FALSO	ESPAÑA	NULL
AR29	CONFECCIÓN	ABRIGO SRA	360.0736	2001-05-03	VERDADERO	MARRUECOS	NULL
AR32	DEPORTES	CRONOMETRO	439.1764	2002-01-03	VERDADERO	USA	NULL
AR40	DEPORTES	BOTA ALPINISMO	144.0000	2002-05-05	FALSO	ESPANA	NULL
AR41	DEPORTES	PALAS DE PING PONG	21.6000	2002-02-02	FALSO	ESPANA	NULL

6. Realizar una consulta que muestre los productos cuya fecha esté entre 1/05/2001 y 15/12/2001. En la consulta solo se visualizarán los campos “Nombre de artículo”, “Sección” y “Fecha”.

`SELECT NOMBREARTÍCULO, SECCIÓN, FECHA FROM PRODUCTOS WHERE FECHA BETWEEN '2001-05-01' AND '2001-12-15'`

Número de filas: 25

+ Opciones

NOMBREARTÍCULO	SECCIÓN	FECHA
LLAVE INGLESA	FERRETERIA	2001-05-23
TREN ELÉCTRICO	JUGUETERIA	2001-07-03
CENICERO	CERÁMICA	2001-07-02
MARTILLO	FERRETERIA	2001-09-04
CAZADORA PIEL	CONFECCION	2001-07-10
BALÓN BALONCESTO	DEPORTES	2001-06-25
ABRIGO SRA	CONFECCIÓN	2001-05-03
PIE DE LÁMPARA	OFICINA	2001-05-27

Consulta1

`SELECT NOMBREARTÍCULO, SECCIÓN, FECHA FROM PRODUCTOS WHERE FECHA BETWEEN #05-01-2001# AND #12-15-2001#`

ACCESS