

- 1) **Añadir un nuevo artículo a la tabla 'articulos' con los siguientes datos: id\_producto = 11, nombre = 'Teclado', fabricante = 'Logitech', precio = 29.99€.**




















































//vamos a hacer que el id\_producto sea 20 ya que haciendo la consulta el id 11 sale duplicado.

INSERT INTO articulos (id\_producto, nombre, fabricante, precio)  
VALUES (20, 'Teclado', 'Logitech', 29.99);

		id_PRODUCTO	NOMBRE	FABRICANTE	PRECIO
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		1	XIAOMI IMI10LITE5G 6GB+128GBAzulBoreal	XIOAMI	220,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		2	SAMSUN GALAXYS20-FE-5G 8GB+256 AZUL MARINO MOVIL L...	SAMSUNG	650,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		3	APPLE Iphone 11 128GB BLANCO MOVIL LIBRE	APPLE	650,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		4	XIAOMI MI 10T Pro 8 GB+256 GB Lunar Silver movil l...	XIOAMI	580,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		5	SAMSUN GALAYI S20 FE 5G 8GB + 256 violeta movil li...	SAMSUNG	600,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		6	XIAOMI REDMI NOTE 9,4GB + 128 GB Polar white	XIOAMI	100,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		7	XIOAMI Mi 10 Lite 5G 6GB +128 Gris CoSmico	XIOAMI	189,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		8	SAMNUNG GALAXI A31 AZUL 4 GB + 64 GB Movil Libre	SAMSUNG	100,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		9	APPLE IPHONE 11 128GB Malva movil libre	APPLE	650,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		10	SAMSUN GALAXY A51 4+128GB AZUL MOVIL LIBRE	SAMSUNG	190,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		11	LG K30 NEGRO 2GB + 16 GB MOVIL LIBRE	LG	70,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		12	iaomi Redmi Note 8 Pro Mineral Grey 128 GB + 6 GB ...	XIOAMI	180,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		13	Samsung Galaxy S10 Lite 8 GB + 128 GB Azul móvil l...	SAMSUNG	300,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		14	Samsung Galaxy S10 Lite 8 GB + 128 GB Azul móvil l...	APPLE	600,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		15	amsung Galaxy A21s 4 + 64 GB blanco móvil libre	SAMSUNG	100,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		16	Bronze móvil libre	SAMSUNG	850,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		17	Xiaomi MI 10T Pro 8 GB + 256 GB Cosmic Black móvil...	XIOAMI	580,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		18	Huawei P40 Lite 6+128 GB Verde móvil libre	HUAWEI	190,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		19	LG K51S 3+64 GB titán móvil libr	LG	100,00 €
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/>	Copiar	<input type="checkbox"/>	Borrar
		20	Teclado	Logitec	29.99



- 2) **Añadir un nuevo cliente a la tabla 'clientes' con los siguientes datos: id\_cliente = 211, fecha de alta = '2023-04-10', cif\_nif = 'B12345678', nombre = 'Juan García', dirección = 'Calle Mayor 5', cp = '28001', provincia = 'Madrid', ciudad = 'Madrid', empresa = 'si., conocio="Google".**

INSERT INTO clientes (Id\_CLIENTES, FECHA\_DE\_ALTA, CIF\_NIF, NOMBRE,  
DIRECCION, CP, PROVINCIA, CIUDAD, EMPRESA, CONOCIO)  
VALUES (211, '2023-04-10', 'B12345678', 'Juan García', 'Calle Mayor 5', '28001',  
'Madrid', 'Madrid', 'si.', 'Google');

			Id_CLIENTES	FECHA_DE_ALTA	CIF_NIF	NOMBRE	DIRECCION	CP	CIUDAD	PROVINCIA	EMPRESA	CONOCIO
			1	15-nov-20	11111111A	ANA PEREZ	CALLE SOL,12	29002	GRANADA	MALAGA	NO	GOOGLE
			2	16-nov-20	33241111J	EVA RUIZ	CALLE LUNA,13	29003	SEVILLA	MALAGA	NO	GOOGLE
			3	19-nov-20	11111116A	ALBERTO GONZALEZ	AV,ANDALUCIA,14	29005	MALAGA	MALAGA	NO	GOOGLE
			4	21-nov-20	33111111A	MARIO VARGAS	AV, ANDALUCIA, 15	29005	MALAGA	MALAGA	NO	GOOGLE
			5	22-nov-20	11341111A	ALFREDO SANEZ	CALLE CUARTELES 1	29002	MALAGA	MALAGA	NO	GOOGLE
			6	23-nov-20	34113411C	BARTOLOME SANCHEZ	CALLE SALISTRE,12	29002	MALAGA	MALAGA	NO	GOOGLE
			7	24-nov-20	11111111A	CARMEN RUIZ perez	HUELIN, 23	29002	MALAGA	MALAGA	NO	REDES SOCIALES
			8	26-nov-20	33111111J	MARIA RUIZ	CALLE SALISTRE,14	29002	MALAGA	MALAGA	NO	REDES SOCIALAES
			9	28-nov-20	11111111A	MARIO SANCHEZ	CALLE SALISTRE,22	29002	MALAGA	MALAGA	NO	REDES SOCIALES
			10	03-dic-20	B33111111	CORSAN	CALLE CUARTELES	29002	MALAGA	MALAGA	SI	REDES SOCIALES
			11	05-dic-20	A11111111	FERROVIAL	HUELIN,34	29002	SEVILLA	MALAGA	SI	REDES SOCIALES
			12	06-dic-20	C33111111	CORTES INGLES	AVD, AMERICAS 12	29005	MALAGA	MALAGA	SI	REDES SOCIALES
			13	10-feb-20	C11111111	ENDESA	AVD, AMERICAS 14	29005	MALAGA	MALAGA	SI	REDES SOCIALES
			14	11-feb-20	C11111111	MICROSOFT IBERICA	AVD,AMERICAS 15	29005	MALAGA	MALAGA	SI	REDES SOCIALES
			35	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
			105	NULL	12121ddd	pedroooo	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
			211	2023-04-1	B12345678	Juan Garcia	Calle Mayor 5	28001	Madrid	Madrid	si	Google

### 3) Modificar el precio del artículo con id\_producto = 2 a 14.99€ en la tabla 'articulos'.

```
UPDATE articulos
SET PRECIO = 14.99
WHERE id_PRODUCTO = 2;
```

			2	SAMSUN GALAXYS20-FE-5G 8GB+256 AZUL MARINO MOVIL	SAMSUNG	14.99
---	---	---	---	---	---------	-------

### 4) Modificar la dirección del cliente con id\_cliente = 3 a 'Calle del Sol 10' en la tabla 'clientes'.

```
START TRANSACCION;

UPDATE clientes
SET DIRECCION = 'Calle del Sol 10'
WHERE Id_CLIENTES = 3;

COMMIT;
```

			3	19-nov-20	11111116A	ALBERTO GONZALEZ	Calle del Sol 10	29005	MALAGA	MALAGA	NO	GOOGLE
---	---	---	---	-----------	-----------	------------------	------------------	-------	--------	--------	----	--------

### 5) Borrar el artículo con id\_producto = 4 de la tabla 'articulos'.

```
START TRANSACTION;
```

DELETE articulos FROM articulos WHERE Id\_Producto=4;

COMMIT;

				id_PRODUCTO	NOMBRE	FABRICANTE	PRECIO
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	XIAOMI IMI10LITE5G 6GB+128GBAzulBoreal	XIOAMI	220,00 €
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	SAMSUN GALAXYS20-FE-5G 8GB+256 AZUL MARINO MOVIL L...	SAMSUNG	14.99
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	APPLE Iphone 11 128GB BLANCO MOVIL LIBRE	APPLE	650,00 €
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	5	SAMSUN GALAYI S20 FE 5G 8GB + 256 violeta movil li...	SAMSUNG	600,00 €

6) Borrar el cliente con id\_cliente = 7 de la tabla 'clientes'.

START TRANSACTION;

DELETE clientes FROM clientes WHERE Id\_CLIENTES=7;

COMMIT;

T→			Id_CLIENTES	FECHA_DE_ALTA	CIF_NIF	NOMBRE	DIRECCIO
 Editar	 Copiar	 Borrar	1	15-nov-20	11111111A	ANA PEREZ	CALLE SC
 Editar	 Copiar	 Borrar	2	16-nov-20	33241111J	EVA RUIZ	CALLE LUNA,13
 Editar	 Copiar	 Borrar	3	19-nov-20	11111116A	ALBERTO GONZALEZ	Calle del S
 Editar	 Copiar	 Borrar	4	21-nov-20	33111111A	MARIO VARGAS	AV. ANDALUC
 Editar	 Copiar	 Borrar	5	22-nov-20	11341111A	ALFREDO SANEZ	CALLE CUARTEL
 Editar	 Copiar	 Borrar	6	23-nov-20	34113411C	BARTOLOME SANCHEZ	CALLE SALISTRE
 Editar	 Copiar	 Borrar	8	26-nov-20	33111111J	MARIA RUIZ	CALLE SALISTRE

- 7) **Añadir una nueva venta a la tabla 'ventas' con los siguientes datos: id\_venta = 11, id\_producto = 1, id\_cliente = 2, fecha\_venta = '2023-04-09', unidades = 3**

START TRANSACTION;

```
INSERT INTO ventas (Id_VENTAS, id_PRODUCTOS, Id_CLIENTES,  
FECHA_DE_VENTA, UNIDADES)  
VALUES (11, 1, 2, '2023-04-09', 3);
```

COMMIT;

		Id_VENTAS	id_PRODUCTOS	Id_CLIENTES	FECHA_DE_VENTA	UNIDADES	unidad	unidadess
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	1	1	6	01-oct-20	10	SAMSUN GALAYI S20 FE 5G 8GB + 256 violeta movil li...	
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	11	1	2	2023-04-0	3	NULL	NULL

- 8) **Modificar la fecha de venta de la venta con id\_venta = 4 a '2023-04-08' en la tabla 'ventas'.**

START TRANSACTION;

```
UPDATE ventas  
SET FECHA_DE_VENTA = '2023-04-08'  
WHERE Id_VENTAS = 4;
```

COMMIT;

		Id_VENTAS	id_PRODUCTOS	Id_CLIENTES	FECHA_DE_VENTA	UNIDADES	unidad	unidadess
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	1	1	6	01-oct-20	10	SAMSUN GALAYI S20 FE 5G 8GB + 256 violeta movil li...	
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	11	1	2	2023-04-0	3	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	52	2	13	16-sep-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	53	1	13	30-nov-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	54	10	6	18-dic-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	55	8	4	19-dic-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	56	7	6	20-dic-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	58	11	4	22-dic-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	60	5	14	24-dic-20	1		

9) Modificar las unidades vendidas de la venta con id\_venta = 5 a 2 en la tabla 'ventas'.

START TRANSACTION;

UPDATE ventas  
SET UNIDADES = 2  
WHERE Id\_VENTAS = 5;

COMMIT;

			Id_VENTAS	id_PRODUCTOS	Id_CLIENTES	FECHA_DE_VENTA	UNIDADES	unid	uidadess
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1	1	6 01-oct-20	10		SAMSUN GALAYI S20 FE 5G 8GB + 256 violeta movi
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	11	1	2 2023-04-0	3	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	52	2	13 16-sep-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	53	1	13 30-nov-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	54	10	6 18-dic-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	55	8	4 19-dic-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	56	7	6 20-dic-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	58	11	4 22-dic-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	60	5	14 24-dic-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	61	2	14 18-nov-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	62	2	11 26-dic-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	64	4	2 28-dic-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	65	6	12 29-dic-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	68	5	8 01-nov-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	69	9	1 02-ene-21	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	70	12	10 03-ene-21	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	71	12	11 04-ene-21	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	72	8	7 05-ene-21	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	73	3	2 01-oct-20	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	74	12	6 07-ene-21	1		