# Mario Rubio Avila BD\_Tarea 5.1

#### APARTADO A

#### 1ºAñadiendo nuevo producto



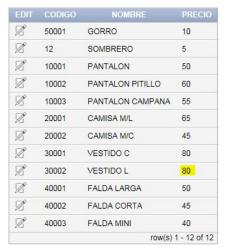




# 2º Rebajando producto

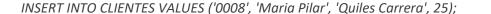




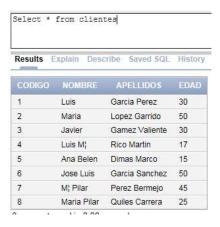


### APARTADO B

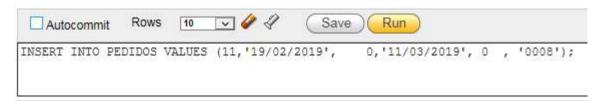
3º Insertando un nuevo cliente







INSERT INTO PEDIDOS VALUES (11, '19/02/2019', 0, '11/03/2019', 0, '0008');

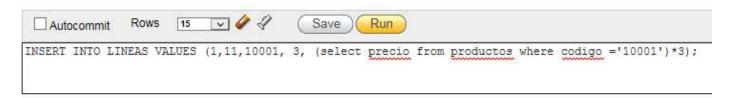


NUM	FECHA	GASTOS_ENVIO	FECHA_PREVISTA	TOTAL	CLIENTE
1	10/10/15	2	10/11/15	310	1
2	10/02/16	5	10/03/16	185	1.
3	20/02/16	3	20/04/16	180	1
4	25/03/16	i.ē	20/04/16	100	2
5	25/03/16	12	20/05/16	135	3
6	15/04/16	4	20/05/16	45	4
7	15/04/16	i <del>a</del>	20/05/16	45	5
8	15/05/16	10	20/06/16	45	6
9	15/07/16	10	20/09/16	85	7
10	15/01/17	10	15/02/17	90	7
11	19/02/19	0	11/03/19	0	8

<sup>11</sup> rows returned in 0.01 seconds

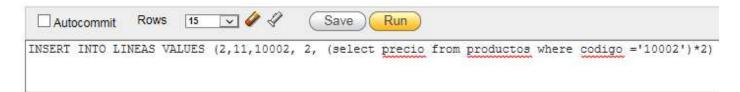
# 5º Insertar primera línea al pedido

INSERT INTO LINEAS VALUES (1,11,10001, 3, (select precio from productos where codigo ='10001')\*3);



# 6º Insertar segunda línea al pedido

INSERT INTO LINEAS VALUES (2,11,10002, 2, (select precio from productos where codigo ='10002')\*2);



	NUM_PEDIDO	PRODUCTO	CANTIDAD	IMPORTE
1	1	10001	2	100
2	1	30001	1	80
3	1	20001	2	130
1	2	20001	1	65
2	2	40003	3	120
1	3	40002	2	180
1	4	10001	2	100
1	5	20002	2	90
2	5	40002	1	45
1	6	40002	1	45
1	7	40002	1	45
1	8	40002	4	45
1	9	40003	1	40
2	9	20002	1	45
1	10	20002	2	90
1	11	10001	3	150
2	11	10002	2	120

17 rows returned in 0.01 seconds

# 7º Actualización del pedido para aplicar el precio

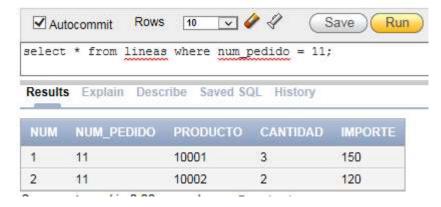
update pedidos set total = pedidos.gastos\_envio + (select sum(lineas.importe) from lineas where lineas.num\_pedido=11)where num =11;



NUM	FECHA	GASTOS_ENVIO	FECHA_PREVISTA	TOTAL	CLIENTE
1	10/10/15	ň	10/11/15	310	1
2	10/02/16	5	10/03/16	185	1
3	20/02/16	3	20/04/16	180	1
4	25/03/16	-	20/04/16	100	2
5	25/03/16	-	20/05/16	135	3
6	15/04/16	.5.	20/05/16	45	4
7	15/04/16	2	20/05/16	45	5
8	15/05/16	10	20/06/16	45	6
9	15/07/16	10	20/09/16	85	7
10	15/01/17	10	15/02/17	90	7
11	19/02/19	0	11/03/19	270	8

8º Mostrar líneas del pedido 11

select \* from lineas where num\_pedido = 11;



#### 9ºRetrasar pedidos de febrero

Con la siguiente sentencia cogemos el registro de mes de febrero del año actual no tiene sentido cambiar la fecha a los de febrero de otros años.

#### La sentencia de selección

select \* from pedidos where to\_char(fecha,'MM') = '02' and to\_char(fecha,'YY') = (select to\_char(sysdate,'YY') from dual);

#### La sentencia de actualización

update pedidos set  $FECHA\_PREVISTA = FECHA + 30$  where to\_char(fecha,'MM') = '02' and to\_char(fecha,'YY') = (select to\_char(sysdate,'YY') from dual);



11 19/02/19 0 21/03/19 270 8	NUM	FECHA	GASTOS_ENVIO	FECHA_PREVISTA	TOTAL	CLIENTE
	11	19/02/19	0	21/03/19	270	8

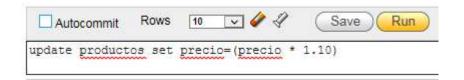
10º Todos los pedidos sin gasto de envió poner 0



5 row(s) updated.



# update productos set precio=(precio \* 1.10)



CODIGO	NOMBRE	PRECIO
50001	GORRO	11
10001	PANTALON	55
10002	PANTALON PITILLO	66
10003	PANTALON CAMPANA	60.5
20001	CAMISA M/L	71.5
20002	CAMISA M/C	49.5
30001	VESTIDO C	88
30002	VESTIDO L	88
40001	FALDA LARGA	55
40002	FALDA CORTA	49.5
40003	FALDA MINI	44

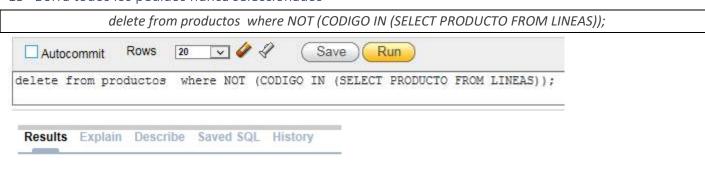
# 12º Si hago un rollback que cambios se desharían

Se deshace todo hasta el último commit. Es decir, hasta donde se mostró las líneas del pedido 17



Statement processed.

#### 13º Borra todos los pedidos nunca seleccionados



4 row(s) deleted.

esults	Explain Describe Sav	red SQL
CODIGO	NOMBRE	PRECIO
10001	PANTALON	50
10002	PANTALON PITILLO	60
20001	CAMISA M/L	65
20002	CAMISA M/C	45
30001	VESTIDO C	80
40002	FALDA CORTA	45
40003	FALDA MINI	40

7 rows returned in 0.00 seconds

#### 14º Borra el producto 10001

No se puede borrar así tan fácil al ser una forent key en la tabla línea y además esta referenciada varias veces primero tenemos que quitar esos punteros en la tabla línea. Además, no puede ser nulo en la tabla líneas por lo que abría que borrar las líneas y si se observa el pedido 4 solo dispone una línea este pedido quedaría como que se realizo pero no si se busca la línea que lo conforma no existirá porque lo habremos tenido que eliminar.

# 15º Sentencias para borrar 10001



NUM	NUM_PEDIDO	PRODUCTO	CANTIDAD	IMPORTE
2	1	30001	1	80
3	1	20001	2	130
1	2	20001	1	65
2	2	40003	3	120
1	3	40002	2	180
1	5	20002	2	90
2	5	40002	1	45
1	6	40002	1	45
1	7	40002	1	45
1	8	40002	1	45
1	9	40003	1	40
2	9	20002	1	45
1	10	20002	2	90
2	11	10002	2	120

CODIGO	NOMBRE	PRECIO
10002	PANTALON PITILLO	60
20001	CAMISA M/L	65
20002	CAMISA M/C	45
30001	VESTIDO C	80
40002	FALDA CORTA	45
40003	FALDA MINI	40

