

Diccionanio Chente Campo TIPO DESCRIPCION identificado, Clienta id Cliente INT UNRCHARCTOB) numbre numbre cliento tele Func WARCHAR CTOOL Arlitone cliente Producto TiPU Campo Desecracion Producto id-Producto iden A Frader INT VARCHAR Crool numbre rumbre Producto Proco Producto dosanible DECIMAL (40,2) Stock Categoria Descripcion Canpo TIPO identificador categoria id cutoguna INT VARCHAR (400) nombra Empleado Campo TiPO DOSCHIPCON identi escadar conscicado numbre compleado congo empleado id compleado INT VARCHAR (100) numbre caryo VARCHAR (50) Factory Campo Descripcion Tipo identificator Factore INT INT Peche del compru de Producto DATE Fecho DECIMAL (10.7) total Detalleractura 1PG DUSCAPCION Campo id-Factura FK Wa Factory INI cu Producto id- Producto WI Centidad Cuntidad Producto INT Precio uni fario Process de Cuda Bederto Decimal 702) Producto-Categoria Descripcion TIPO canpo d_Producto FY al Producto INT id-Categoria Fr alor Certesuria INT

PREATE DATASA	SE SUPER	nera	ado	0	. 1			li l	1	0	4	10 5		a 2	S.	-	1
SE SUPERMERCIA	10.		0/3			1				-	1				4		
			1				. 1			5			la.	1	3		
REATE TABLE	Cliento	(
id-cliente INT	22114311	KE															
0 - bee 11 A 2 - 14 4	1 1001	T.C.	7									- 10				1	-
Tole Fono VALCHAR	1700		3 3	1	1		U -			1	-	-	1		1	T	-
Tele Pono Vancilla	5 0 001		-	1	1	-		1				-				-	
		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-			-	Ì
		1	5 4	1	+	1 .	-	1	-	12	-	+	-	-	-	-	
REATE TABLE	reducto	-	-		4	1	-	1	-1-	-	-	-	+	-	-	-	-
id Producto	INT PRIM	ALY		LEY.	-	+-	-	-	-	-		-	+	-	-		
nombre Unkeum	2 (100),	4-	-	1-		-	11-	-	-	-	-	11/1	-		1	-	-
Procio Decimal Stock INT	(90,2);	-	نمرد	-		-	-+-	4		1		5/0	4-	1	-	-	
Stock INT	10000		-	1		-		-	11	-	-	1	1	1	4	4	-
128.33		4	-	-	11	-	1			1	-) 1	1	1			T
	1-1-1-1-1		41	1	2		سالد		113		_	NI V	1	12	-	-	-1-
REATE TABLE	Categoria	(_					_			
ic- categorice 1	NT PRIMA	Ry	KE	4)	1		1		10		1	1	11	13		
nombre VAKCHA	2 (Yaz)			1	1 5	1001	A T	1.	33 1				Į,	10		1	
			100	1	1 1	. (14.									5
		-	10	111	1		100			1	1	-1	1	118	1	J.	-
BCATE TARIC	Emply 1	(T	13			V		10	1			1	1			1
REATE TABLE	22 101 4	ALL	K	E4)		-			1	1			-	1			
0-01110000		-		1	7			-	-j-	1			1		1		1
nombre VARCHA	2000)	-	+	1-1	-	-	-	+-1	-	-		-	+-	1	74		-
Cargo VARCHAR	(50)	-	-	1	-	-	-	-			-	+		1-	-		-
		-	-	-		4	4-	100	-	-	-		-	1-1-			1
	12/15/5	-1-4		1	-	-	-	151		-	-	1	-	-	-24		1
REATE TABLE	To per h	4	-	12		-	44	13	1	-		1	4		4	1	7
id Factory INT				1	-						-			-	-		-
id Producto INT	[[7]		111	-	>	1			4	2	-	-	+1-	-	2	24	ī
Cantida Init			14							10.				_	1	_	
Proces contable	O DEC	in	14	(120	2.2)				-					1	2.	Г
PRIMARY KEY	1 id Fai	ctore	9	id.	P	10	6.0	for							15	7	I
FOREBON KE	4 (1)	200	-vu) 8	2/-	Pi	ME	A)C	-6	F	acl	un	1	: 2	F	d	نبدر
FOREIGN KE	y Cid-Pr	200	1	13	1= E	2	Cu)	10.5	1								
0111-1610	7 0 100	040	-			-	C	CCS						-			1
				-		3 3	1		-	-	-			1	1	1	1
8 - 1 - 1 - 1				1	-	-	1:1	-	-		-		-	+	-	-	-
	Fact			-	1	5/3	1-1	-	-	-	+	-	-	-	1	-	10-
id- Factora		MAR	4	1	CEC	1	1-1	++-	13		+-	-	74.	-	10	7-1	-
id-cliente		1	5	-		-	11:	-	-	-	+	-	11	4-	-	-	+
Fecha DATE		_		-	-		-		-		-				-		-
total DECI	1192 (40,2)		1	11	0	-	1	-	1	D	-	7	4.	1	14	17
FOREIGN KE	-4 Cid-cu	chit	2/1	R/c/	9	21-	UCA	رکی	Cl	en	to	(:	4	d.	Fin	to	ال
10000	7		1	1				1			JA			. 1	9	12	T
		7		1/2	1		T	-	T		T				À	1,	1
		1	1.	-	1	-	1	-	-		1	-		-	-	1	1
		1 /3/ 1	+10	101	It CH	TUR	20		1-	1	-	-		4	-	1	4
REATE TAB	(E 1-100	عاد	10	- Con	-	7	101	i	1			1 1		1	1	i	
id Products	INT									_	-		_		-	-	+

```
PRIMARY KEY (de Producto, ide Catagoria)
FOREIGN VEY (ide Producto IREFERERENCES Producto Cia
     FOREIGN KEY Lid-Catagoria 1 REFERELENCES Categoria (id-categoria)
);
                                               lacters');
INSERT INTO
                    Categoria 11 Alues
                                          2 ( carnes);
3' ( Bebides));
4 ( Ascol);
                                              (carnes');
                    Cutagoria valvés
INSERT INTO
                    Certegoria
INSERT INTO
                                 VALUES
                    Categorio VALLES (4
INSEKT INTO
                                              (verduras)
INSERT INTO
                    Cutagoria VALUES
                             VALUES (7, Carlos Ruit, 3007234567);
VALUES (2, Ana Mender), 3472345648);
INSELT
            INTO
                   Cliente
                             VALUES [3, 1 Ana Menor (3204846 200); (3204846 200); (3204846 200); (300 765 4327); (300 765 4327); (000)
INSERT
            1N10
                   cu: conto
INSERT
                   cliente
            INTO
INSERT
           INTO
                   cliente
                   cliente VALLES (SI Adres lope? (307 2345 670);
INSERT
            INTO
                   aneceado VALLES (7, Pedro dias! Eulero1);
INSEKT
            INTO
                                            ( laura Svare ?) (vendedo);
                   onfleado
INJEKT
            1 250
                               VALUES 1
                                             1 Manio Acosta , Budegeros);
INSERT
            NTO
                   confloado
                               VALUES
                   emploads values (4, Ang Tome, (Jule, viser);
7 NSERT
            NTO
T NSEXT
                                VALUES (5' JOSE Ramirez) [Garantel]
            INTO
                   em Plaso
I NSELT
                   Producto VALUES (4, (ceche, 5000, 400)
            INTO
                   Producto VALUES (21 ( Carne de VES), 75000, 50 );
INSTRI
            1 NIO
                                        (3, (coca-cola), 3000, 200);
INSEKT
            1 NTO
                   producto
                               VALUES
INSELT
                    Producto VALJES
            INTO
                               VALUES (S, Tomate), ZOGO, 120);
                   Producto
INSELT
            INTO
INSERT
            12/10
                   Producto_CutoJona
                                            VALUES (7,7);
                   Producto-categoria VALUES (21);
Producto-categoria VA(UES (3,3);
INSERT
            INTO
INSEKT
            INTO
                    Producto-certagoria VALVES (24,4)
INSERT
            INTO
                    Prudito cetegoria VA(0 65 (5,5);
INSEKT
            INTO
                 Factora VA (VES (7, 1, 12024-06-07, 20000);

Factoro VA (VES (2, 2' 2024-06-01, 30000);

Factora VA (VES (3'3', 2024-06-01, 75000);

Factora VA (VES (4'4' 2024-06-01, 90000);

Factora VA (VES (5', 4', 2021-06-01, 72000);
INSECT INTO
INSEKT IN TO
INSER
          IN TO
IWSER
          INTO
          WTO
INSER
INSER INTO
                                     VALUES (1, 1, 2, 5000);
                 Defallopactora
                 De talle Factura
                                               (2,217,15000);
(3,3,3000);
                                     VALUES
          INTO
INSER
                                     VALUES
          INTO
                  De talle Facture
INSER
                                     VALUES (4'4'2, 2500)
INSEN
                  Detalla Forctore
          INTO
                                     VACUES (5, 5, 6, 2000)
                  De talle Fuctora
INSER
          INTO
```

SELECT F. id- Factory, C. nombro, E. total From Factory F Join Cliente C ON F. Ed-Cliente = Cid-cliente) SECECT d. id-Factora, P. nombre d. controled From DetarleFactora. N Juin preducto P on d.id Producto = P. : d-Preducto > SELECT Prombre Combre From Producto Centegoria Pe Join Producto P on PC id- Producto = P. Id-Producto Juin Cutegoria CON PC, i & configura = Co it confayoria] SELECT COUNT (#) A5 to tal-chantes, From closentes; SELET FROM Producto wHERE Stock Kyco; DELETE From Defulctuctura WHERE io-Fuctory > 4 ADN id-Producto= 4; DELETE FROM FUCTORY WHERE id- Factory > 5; DECETE FROM Producto wHERE id Productos DELETE FROM Cliente, WHELE TO-Cliente = 5; DECETE From empleado WHEKE 18 empleado = 5] CREATE FUNCTION total FOECTURES () RETURNS INT BEGIN SELECT COUNT CX) WTO FEIGH From Factures; RETURN total; END CREATE FUNCTION total clientes () RETURNS INT BEGIN DECLAR total INT; INTO total From Cleantes SELECT TOUNT CXX) RETURN fotal; END FUNCTION STOCKPRODUCTO (PIOINT) RETURNS INT CREATE Declare Stock int ? SECECT & tock Into Stock From Producto WHERE AETURN Stock; END CREATE TENETION total Producto (10 ; RETURNS INT BEGIN total INT: DECLARE Court (*) INTO tota From Producto: SECECT total: RETURN EWD; Productes Careginias (C.d iNT) RETURNS INT CREATE FUNCTON total INT DECLARE SECECT Count CX SINT total Frank Pradicto catagoria WHERE id Cutayonia = C.d. RETURN tetal; CND;

CREATE FUNCTION total Emploades (INT) RETURNS INT BESIN DECLARE TOTAL INTI SPLECT COUNT (X) INTO fatal From emploade. RETURN total; ENDT CREATE FUNTION Productes Ago lades () RETURNS INT BEGIN DECLARE fotal INTO SELECT COUNT CX) INTO total From exodocto WHERE Stocked, RETURN total; END CREATE FUNCTION TO FULVENTES () RETURNS OFCIMAL (102) BEGIN DECLARE Sum DECIMAL CTO, 25 SECECT Senu (total) into song From Factoras RETURN Some ENDY CREATE FUNCTION FOR ENTONGLIC (CIC INT) RETURNS INT BEGIN DECLARE to tal INT SELECT CONTCX) INTO to tal From Facture WHERE id-Clie ~ntc= cid RETURN total EWD-CREATE EUNITION Cantidad vandida (Pic INT / BETURNS INT 13EGN DECLARE FOLD INTO SECECT COUNT CX) INTO FOLU F. Facture WHERE ic-Producto = Pod; RETURN 40 tal; TND REWIE PROCEDURE YEGISTICHERICHER (IN C.O IN, IN Fecha DATE, IN total DECIMIAL CLESS) 13 ECIN onsert woo Eactorer (: d Features id Clientes rocker, total) VAle CNDO SELECT From Producto WHERE IL id_producto From 176 talk Factory GROUP BY SLECT HAUMS Sum (centided) >T 75