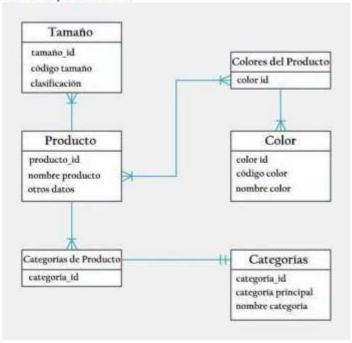
II PARTE - Diagrama Entidad Relación - 35 Puntos

Basándonos en el siguiente diagrama entidad relación, realice las siguientes bases de datos.

1. Sistema de punto de ventas

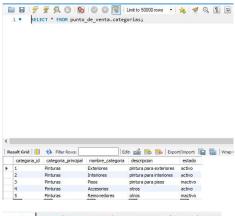


El diseño base de datos debe tener como minimo:

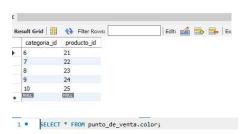
- 1. Creación de las estructuras de tablas y relaciones.
- Se deberá agregar por cada tabla, 2 columnas adiciones, qué maneja los diferentes tipos de datos como: tipo lista, tipo si/no y columnas únicas.
- 3. Se debe contar con un minimo de 5 registros o más por cada tabla.
- 4. Ejecutar con el comando SQL la estructura o descripción de cada tabla.

Bitácora y Pruebas:

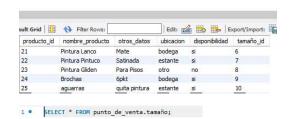
0				
		(a) (a) (b) (b) (b) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	1 row(s) affected	0.000 sec
0				0.000 sec
		106 CREATE TABLE Tamaño (tamaño_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, codigo_tamaño VARCHAR(255), clasificacion VARCHAR(255 0 n		0.203 sec 0.250 sec
		P.O. CREATE TABLE Producto (producto_jd INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, nombre_producto VARCHAR(255), obros_datos TEXT, u 0 n P.O. CREATE TABLE Categorias_Producto (categoria_jd INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, producto_jd INT, FOREIGN KEY (producto_jd) 0 n		0.250 sec 0.203 sec
				0.203 sec 0.000 sec
		1.07 CREATE TABLE Colores_Producto (color_jd INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, producto_jd INT, color_jd INT, FOREIGN KEY (prod. Em 147 CREATE DATABASE IF NOT EXISTS Parcial1_2		0.000 sec
				0.000 sec
		747 CREATE TABLE Tamaño (tamaño id INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY, codigo tamaño VARCHAR(255), clasificación VARCHAR(255).		0.000 sec
				0.515 sec
				0.000 sec
•				0.000 sec
		143 CREATE TABLE Tamaño (tamaño id INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY, codigo tamaño VARCHARI255), clasificacion VARCHARI255 0 m		0.250 sec
-		244 CREATE TABLE Producto (producto id INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY, nombre producto VARCHAR(255), otros datos TEXT, u., 0 n		0.203 sec
		44 CREATE TABLE Categorias Producto (categoria id INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY, producto id INT, FOREIGN KEY (producto id)		0.250 sec
		244 CREATE TABLE Colores Producto (color id INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY, producto id INT, FOREISN KEY (producto id) REFER Em		0.171 sec
9	24 19:09	25 DROP DATABASE 'parcial1_2' 3n	3 row(s) affected	0.531 sec
	25 19:09	1:40 CREATE DATABASE IF NOT EXISTS Parcial 1_2	1 row(s) affected	0.000 sec
	26 19:09	9:40 USE Parcial1_2 0n	0 row(s) affected	0.000 sec
•	27 19:09	0.40 CREATE TABLE Tamaño (tamaño_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, codigo_tamaño VARCHAR(255), clasificacion VARCHAR(255 0 m	0 row(s) affected	0.219 sec
9	28 19:09	9:40 CREATE TABLE Producto (producto_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, nombre_producto VARCHAR(255), otros_datos TEXT, u 0 n	0 row(s) affected	0.218 sec
		9.41 CREATE TABLE Categorias_Producto (categoria_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, producto_id INT, FOREIGN KEY (producto_id) 0 m		0.468 sec
9	30 19:09	941 CREATE TABLE Colores_Producto (color_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, producto_id INT, FOREIGN KEY (producto_id) REFER Em	Error Code: 1064. You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use ne	0.000 sec
9	31 19:11	140 DROP DATABASE 'parcial1_2' 3 m	3 row(s) affected	0.485 sec
			1 row(s) affected	0.000 sec
			0 row(s) affected	0.016 sec
		:42 CREATE TABLE Tamaño (tamaño jid INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, codigo_tamaño VARCHAR(255), clasificacion VARCHAR(255 0 m		0.234 sec
		:42 CREATE TABLE Producto (producto_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, nombre_producto VARCHAR(255), otros_datos TEXT, u 0 n		0.218 sec
		142 CREATE TABLE Categorias_Producto (categoria_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, producto_id INT, FOREIGN KEY (producto_id) 0 n		0.219 sec
		:43 CREATE TABLE Colores_Producto (color_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, producto_id INT, FOREIGN KEY (producto_id) REFER 0 n		0.219 sec
		.43 CREATE TABLE Color (color_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, codigo_color VARCHAR(255), nombre_color VARCHAR(255), tip 0 m		0.219 sec
		143 CREATE TABLE Categorias (categoria_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, categoria_principal VARCHAR(255), nombre_categoria V 0 n		0.250 sec
				1.125 sec
		8:05 INSERT INTO Tamaño (codigo tamaño, clasficacion, peso, volumen) VALUES (T1', "Pequeño', "Igero', "pequeño', (T2', "Mediano',		0.000 sec 0.000 sec
				0.000 sec
		ros ose punto ge_venta on ros CREATE TABLE Tamaño (tamaño id INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY, codigo tamaño VARCHAR(255), clasificación VARCHAR(255, 0 n		0.219 sec
-		1.53 CREATE TABLE Producto (producto jid INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, nombre_producto VARCHAR(255), otros_datos TEXT, u 0 m		0.210 sec
•	45 15.25	UNIDATE FRANCE FRANCE OF PRODUCTOR INTERNATIONAL PRINTERS FRANCE FRANCE OF THE CONTROL OF T	Trow(p) alrected	0.230 sec
		54 CREATE TABLE Categorias_Producto (categoria_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, producto_id INT, FOREIGN KEY (producto_id) 0 ro 54 CREATE TABLE Colores_Producto (color_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, producto_id INT, FOREIGN KEY (producto_id) REFER 0 ro		0.250 sec 0.250 sec
		54 CREATE TABLE Colores_Producto (color_id INT AUTO_INCREMENT PHIMARY KEY, producto_id INT, FOREIGN KEY [producto_id] REFEK Uno 54 CREATE TABLE Color (color id INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY, codigo color VARCHARI255), nombre color VARCHARI255), tb 0 ro		0.250 sec 0.203 sec
		54 CREATE TABLE Color (color_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, codigo_color VARCHAR(255), nombre_color VARCHAR(255), tp 0 ro 54 CREATE TABLE Categorias (categoria id INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY, categoria principal VARCHAR(255), nombre categoria V 0 ro		0.203 sec 0.203 sec
				0.203 sec 0.000 sec
		ura USE punto_oe_venta ura 17 INSERT INTO Tamaño (codigo_tamaño, clasificacion, peso, volumen) VALUES (T1', 'Pequeño', 'ligero', 'pequeño'), (T2', 'Mediano', 'mediano', 'mediano')		0.000 sec 0.047 sec
				0.000 sec
4		14 INSERT INTO Tamaño (codigo_tamaño, clasificacion, peeo, volumen) VALUES (T1', 'Pequeño', 'ligero', 'pequeño'), (T2', 'Mediano', 'medio', 'mediano')		0.047 sec
		14 INSERT INTO Producto (nombre_producto, otros_datos, ubicacion, disponibilidad, tamaño_id) VALUES ('Pintura Lanco', 'Mate', 'bodega', 'si', 3), ('Pintu Erro		0.109 sec
				0.000 sec
	56 19:31	.53 INSERT INTO Tamaño (codigo_tamaño, clasificacion, peso, volumen) VALUES (T1', 'Pequeño', 'ligero', 'pequeño'), (T2', 'Mediano', 'mediano'),		0.125 sec
	57 19:31	53 INSERT INTO Producto (nombre_producto, otros_datos, ubicacion, disponibilidad, tamaño_id) VALUES (Pintura Lanco', "Mate', bodega', 'at', 3), (Pintu Erro	arror Code: 1452. Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls ('punto_de_venta', 'producto', CONSTRAINT 'producto_bfk_1' FORE	0.004
	58 19:32	38 USE punto_de_venta 0 ro) row(s) affected	
	59 19:32			0.000 sec
		38 INSERT INTO Tamaño (codigo_tamaño, clasificacion, peso, volumen) VALUES (T1', 'Pequeño', 'ligero', 'pequeño'), (T2', 'Mediano', 'mediano', 'mediano',	5 row(s) affected Pecords; 5 Duplicates; 0 Warnings; 0	0.000 sec 0.063 sec
	60 19:32		5 row(s) affected Pecords; 5 Duplicates; 0 Warnings; 0	0.000 sec 0.063 sec
		38 INSERT INTO Tamaño (codigo jamaño, clasificación, peso, volumen) VALUES (T1; Pequeño; ligero; þequeño; (T2; Mediano; medio; imediano),	Frowlij affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0 Error Code: 1452. Cannot add or update a child row: a foreign key constraint fals ('punto_de_venta'; 'producto'; CONSTRAINT 'producto_litik_1' FORE	0.000 sec 0.063 sec
	61 19:33 62 19:33	38 INSERT INTO Tamafo loodigo_tamafo_clasificacion_peos_volumen) VALUES (TT; Pequeño, "gene", pequeño", (TZ, "Mediano", medio", mediano")	5 min(s) affected Records: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0 Time Cobe: 1452. Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_venta" producto _CONSTRAINT 'producto_bth_1' FORE invelop affected Town(s) af	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.000 sec 0.047 sec
-	61 19:33 62 19:33	38 INSERT INTO Timerile (codey)_terral/o, classificación, peso, volumen) VALUES (TT. Pequetro', Spero', beseafro), (TZ. Mediano', inselo: 'inselano', inselano', insel	5 min(s) affected Records: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0 Time Cobe: 1452. Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_venta" producto _CONSTRAINT 'producto_bth_1' FORE invelop affected Town(s) af	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.000 sec 0.047 sec
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33	38 INSERT INTO Tamario loodigo tamario, clasificación, peso, volumen) VALUES (TT: Pequeño', Tegero', pequeño', (TZ. Mediano', medio: me	Foreign affected Records: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time Code: 145C, Carrick add or update a child rev: a foreign key constraint falls (punto_de_verta" jorducto_CONSTRAINT producto_Elfk_1" FORE Time(s) affected: Time(s) affected: Records: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time(s) affected: Records: 5 Duplicates: 0 Time(s) affected: Records: 7 Duplicates: 0 Time(s) affected: Records: 7 Duplicates: 0 Time(s) affected: Records: 7 Duplicates: 0 Time(s) affected: 7 Duplicates:	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.000 sec 0.047 sec 0.000 sec 0.000 sec
1	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33	38 INSERT INTO Tamafo loodop, Jamafo, clasificación, peso, volumen) VALUES (TT: Pequeño, Tigero', bequeño), (TZ. Mediano', medio 'i mediano')	Free(s) affected Piecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time Code: 1452. Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_venta' producto , CONSTRAINT producto_bth_1* FORE invelop(affected free(s)) affected Piecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time Code: 1054. You have an error in your SQL pyrtax; check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use ne_ invelop(affected free(s)) affected Piecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.000 sec 0.047 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec
1	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:33	38 INSERT INTO Timeria (codego_tenaño, clarificación, peso, volumen) VALUES (TT. Pequeño, 'Sperio, 'Pequeño, 'T.7. Mediano', 'medio', 'medion', 'medio', 'medion', 'medio', 'medion', 'medio', 'medion', 'medio',	cover) affected Records: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 The VISCO Control and or update a child now: a foreign key constraint falls (punto_de_venta' jorducto_CONSTRAINT producto_Bit_1' FORE_ rever) affected The VISCO CONSTRAINT producto_Bit_1' FORE_ The VISCO CONSTRAINT producto_Bit_	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.000 sec 0.047 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec
1	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:33 67 19:34	38 INSERT INTO Tamario loodigo tamario, clasificación, peso, volumen) VALUES (TT: Pequeño', Togreo', pequeño', (T7. Mediano', medio', medio', mediano',	Foreign affected Piecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time Code: 145C, Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_verta' jorducto_CONSTRAINT producto_libit_1" FORE Timerign affected Foreign affected Piecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time Code: 1064. You have an error in your SUL syntax; check the manual that corresponds to your MySOL server version for the right syntax to use ne Timerign affected Foreign affec	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.000 sec 0.047 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.062 sec 0.000 sec
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:34 68 19:34	38 INSERT INTO Tenanto (codo), paraño, datificación, peso volumen) VALLES (TT. Pequeño, Igeno, hosen/ho. (TZ. Medano, 'medo,' medio 'medo'). INSERT INTO Producto (mortes producto, datos diciscolos, disponibidad, tamenlo jú) VALLES (Pirtus Lanco', Male, 'bodeja,' N. '3) (Pirt. El 14 USE purto, E., verta 14 USE purto, E., verta 18 INSERT INTO Tenanto (codo), paraño, clasificación, peso, volumen) VALLES (TT. Pequeño', Igeno', bequeño, (TZ. Medano', 'medo', 'medo'). 18 INSERT INTO Tenanto (codo), paraño, clasificación, peso, volumen) VALLES (TT. Pequeño', Igeno', bequeño', 17C, Medano', 'medo', 'medo', 'medo'. 24 INSERT INTO Tenducto (codo), paraño, clasificación, peso, volumen) VALLES (TT. Pequeño', Igeno', Pequeño', Ito, 'Medano', 'medo', 'medo', 'medo'. 25 INSERT INTO Producto (mortes greducto, dros gádos, ubicocción, timido', di VALLES (TT. Pequeño', Igeno', 'Bequeño', Ito, 'Medano', 'medo', 'medo'. 26 INSERT INTO Deducto (mortes greducto, dros gádos, ubicocción, timido', di VALLES (TT. Pequeño', Igeno', bequeño', Ito, 'Medano', 'medo', 'medo'. 27 INSERT INTO Tenanto (codo), paraño, clasificación, peso, volumen) VALLES (TT. Pequeño', Igeno', bequeño', ITZ. Medano', 'medo', 'medo'.	count) affected Records: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time Color: 155C Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (purito_de_verta'_producto_CONSTRAINT (producto_6Bh_1' FORE proving) affected Time(s) aff	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.000 sec 0.047 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:33 67 19:34 68 19:34 69 19:34	38 INSERT INTO Timerie loodego_temaño_clasificación_peso_volumen) VALUES (TT: Pequeño', Tegero', bequeño', (T7, Medano', medio', medio', hecidano')	Foreign affected Records: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0 Time Order: 145C, Cannel add or update a child new: a foreign key constraint falls (punto_de_yenta" j-poducto_CONSTRAINT producto_EBIt_1" FORE Time(s) affected Time(s)	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.000 sec 0.047 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:34 68 19:34 69 19:34 70 19:35	38 INSERT INTO Tenuario (codo); paradro, distinaciono, pesa, volumeni VALLES (TT., Pequerio 1, Spero); besendro (TZ, Mediano 1, mediano 1, 5 million (Sperio); paradro (sperio	count) affected Piecords: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0 Times) affected in 182 Cannot add or update a child on: a foreign key constraint falls (purito_de_venta' joroducto_CONSTRAINT producto_6fe_1' FORE Times) affected Times (access 168, 198, 198, 198, 198, 198, 198, 198, 19	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.000 sec
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:34 67 19:34 69 19:34 70 19:35 71 19:35	38 INSERT INTO Transfe loodogo_tenaño_clasificación_peso_volumen\() VALUES\((TT. Pequeño, \)\()\(\text{parto}, \)\()\(\text{parto}, \)\(\text{parto}, \)\(\t	cover) affected Records: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 immo Coles: 145C, Cannel add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_vertia" producto_CONSTRAINT producto_Bit_1" FORE_ trows) affected immo Coles: 165C, Volumer an entrin your SQL syntax, check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use ne_ trows) affected immo Coles: 165C, immo Coles: 165C, immo Coles: 165C, volumer and immo Coles: 165C, volumer and immo Coles: 165C, immo	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.0047 sec 0.0047 sec 0.0047 sec 0.0047 sec 0.0047 sec 0.0047 sec
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:33 67 19:34 68 19:34 69 19:34 70 19:35 71 19:35 72 19:35	38 INSERT INTO Tenante looding Lemaño, distinicación, peses volumen VALLES (TTT. Pequeño Spero), besenfol (TZ. Medano), media media o la SINSERT INTO Tenante looding Lemaño, distinicación, peses volumen VALLES (TTT. Pequeño Spero), pero), pequeño (TZ. Medano), medio media o la NESERT INTO Tenante looding Lemaño, destinicación, peses volumen VALLES (TTT. Pequeño), igeno), pequeño (TZ. Medano), medio), medio media o la NESERT INTO Tenante looding Lemaño, destinicación, peses volumen VALLES (TTT. Pequeño), igeno), pequeño (TZ. Medano), medio), medio medio destinicación (TZ. Medano), medio), medio medio destinicación (TZ. Medano), medio), medio medio destinicación (TZ. Medano), medio), medi	inversion affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time Cross: 1452. Cannot add or update a child row: a foreign key constraint fails (purito_de_venta' juriducto', CONSTRAINT (producto_sth_")* FORE Trow(s) affected Time Cross: 15 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time Cross: 1054; Novement entering value in Vision of the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use ne Time Cross: 1054; Novement in Productors: 0 Warrings: 0 Time Cross: 1056; Novement integer value: in for column hamafo_gif at row 1 Time(s) affected Time Cross: 1056; Incorrect integer value: in for column hamafo_gif at row 1 Time(s) affected Time(s) affecte	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.078 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.0047 sec 0.0047 sec 0.005 sec 0.005 sec 0.005 sec 0.005 sec 0.005 sec 0.005 sec 0.005 sec
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:34 68 19:34 69 19:34 70 19:35 71 19:35 72 19:35 73 19:35	38 INSERT INTO Products (norther products, other glates, iclication, dependently and products) (17, Medians'), media' (node) (not products), other glates, iclication, disponhibidad, trained), glay (AUES (Prinza Lanco', Mae', bodega', W', 3'), (Print. 14 IUSE purts, 6c, verta (18, IUSE) (Print. 14 IUSE) (Print. 16 IUSE), verta (18, IUSE), v	Transity affected Records 5 Duplicates 0 Warnings 0 Transity affected Records 5 Duplicates 0 Transity affected Records 5 Dupl	0.000 sec 0.053 sec 0.078 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.0047 sec 0.0047 sec 0.0047 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:34 68 19:34 69 19:34 70 19:35 71 19:35 72 19:35 74 19:36	38 INSERT INTO Tamaria Coologo, Lamaño, clasificación, pesa, volumen) VALLES (TTT. Pequeño, Igeno, Insearcho, ITZ. Medano, 'meda', 'me	Time Code: 145, Camed add or update a child own: a foreign key constraint falls (punto_de_venta" producto_CONSTRAINT producto_Bit_1" FORE_ invento directed. Time Order: 145, Camed add or update a child own: a foreign key constraint falls (punto_de_venta" producto_CONSTRAINT producto_Bit_1" FORE_ invento directed. Proceds: 5. Duplicates: 0. Warnings: 0. Time Code: 156, Comed and or update a child own: a foreign key constraint falls (punto_de_venta" producto_CONSTRAINT producto_Bit_1" FORE_ invento directed. Some(s) affected decords: 5. Duplicates: 0. Warnings: 0. Time Code: 156, Comed add or update a child own: a foreign key constraint falls (punto_de_venta" producto_CONSTRAINT producto_Bit_1" FORE_ invento directed. Some(s) affected decords: 5. Duplicates: 0. Warnings: 0. Time Code: 156; Comed add or update a child own: a foreign key constraint falls (punto_de_venta" producto_CONSTRAINT producto_Bit_1" FORE_ invento decords. Time Code: 154; Comed add or update a child own: a foreign key constraint falls (punto_de_venta" producto_CONSTRAINT producto_Bit_1" FORE_ invento decords.	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.000 sec 0.004 sec 0.004 sec 0.000 sec
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:34 66 19:34 69 19:34 70 19:35 71 19:35 72 19:35 74 19:36 75 19:36	38 INSERT INTO Tenanto (coding Jamaho, dateficación, peso volumen) VALLES (TT. Pequeño ', Igeno', beaenfo), T.Z. Medano', medio ', mediano', 5 m. 3 INSERT INTO Producto inorther producto, deso dates delecación, disponibilidad, tamaño j.gli VALUES (Pirtura Lanco', Mare', bodega', W. 3), (Pirtura IA INSERT INTO Tenanto (coding Jamaho, dateficación, peso, volumen) VALLES (TT. Pequeño ', Igeno', beaenfo), (T.Z. Medano', medio ', medio ', medio ', andio ', an	Transity of affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0 Transity of the State of Pecords: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0 Transity of the State of Pecords: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0 Transity of Pecords: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.078 sec 0.078 sec 0.0078 sec 0.000 sec 0.0047 sec 0.000 sec 0.00
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:33 67 19:34 69 19:34 70 19:35 71 19:35 72 19:35 74 19:36 75 19:36 76 19:36	38 INSERT INTO Transfe loodge_ternafe, clarificacion, peso, volumen) VALUES (TT., Pequeño', Sgroo', Despeño', IT.2, Medano', medo', medio modernafe, in NISERT INTO Producto (northere) producto, otros glatos, ubicación, disponibilidad, tamaño gla VALUES (Prinza Lanco', Mate', bodega', N', 3), (Print. intellator (NISER) prints general producto, otros glatos, ubicación, disponibilidad, tamaño gla VALUES (Printa Lanco', Mate', bodega', N', (Print. prints), 1885ERT INTO Tamaño glodge_ternafe, clasificación peso, volumen) VALUES (Print Lanco', Mate', bodega', N', (Print. prints), 1885ERT INTO Tamaño glodge_ternafe, clasificación peso, volumen) VALUES (Print Lanco', Mate', bodega', N', (Print. prints), 1885ERT INTO Tomaño glodge_ternafe, clasificación peso, volumen) VALUES (TT., Pequeño', Igero', bequeño', IT.Z. Medano', medo', me	inversion affected Records 5 Duplicates 0 Warrings 0 inversion Affected Records 5 Duplicates 0 inversion Affected Records 5 Duplicates 0 inversion Affected 2 inversion Aff	0.000 sec 0.063 sec 0.078 sec 0.078 sec 0.0078 sec 0.0078 sec 0.000 sec 0.00
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:33 67 19:34 68 19:34 69 19:35 71 19:35 72 19:35 74 19:36 75 19:36 76 19:36 77 19:37	38 INSERT INTO Transfe (coding Lemaño, clarificación, pese, volumen) VALLES (TT., Pequeño, Igeno, Insearfo), TZ, Medano, 'medo, 'medano', 5 m. 3 INSERT INTO Producto (prottine producto, dotro, deleto, ubicación, disponibilidad, tamaño jú) VALLES (Prizas Lanco', Mare', bodega', W, 3), (Priz. Fr. 14 USE purto, je., verta de la MESERT INTO Transfe (coding), Lamaño, clarificación, pese, volumen) VALLES (TT., Pequeño', Igeno, 'pequeño', Igen	Transport of the control of the cont	0000 sec 0.073 sec 0.073 sec 0.073 sec 0.000 sec 0.047 sec 0.000 sec
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:33 67 19:34 68 19:34 69 19:35 71 19:35 72 19:35 74 19:36 75 19:36 76 19:36 77 19:37 78 19:38	38 INSERT INTO Temarks (coding _temarks_ destinations, news. volumen) VALLES (TT. Pequerio. 1geno; hospario.) (TZ. Mediano; medio; mediano). 50 INSERT INTO Producto (norther producto, date), adiabatic ubicación, disponhibidad, tamaño jaj VALUES (Praza Lanco; Mate; bodega; W; 3), (Prat. 51 INSERT INTO Temarks (podigo_temarks_calericación, peeso, volumen) VALUES (TT. Pequerio; 1geno; bequerio; 1), (TZ. Mediano; medio; me	Transport of the control of the cont	0.000 sec 0.0073 sec 0.0073 sec 0.0073 sec 0.0073 sec 0.0073 sec 0.0000 sec 0.00000 sec 0.0000 sec 0.00000 sec 0.00000 sec 0.00000 sec 0.00000 sec 0.00000 sec 0.00000000000000000000000000000000000
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:34 67 19:34 69 19:34 70 19:35 71 19:35 72 19:35 74 19:36 75 19:36 76 19:36 77 19:37 78 19:38 79 19:38	38 INSERT INTO Transfe (coding Lemaño, clasificación, pese, volumen) VALLES (TT. Pequeño, Igeno, Insearfo), ITZ, Medano, 'medo,' mediano L. 58 INSERT INTO Transfe (coding Lemaño, clasificación, pese, volumen) VALLES (TT. Pequeño, Igeno, Insearfo), ITZ, Medano,' medo, 'mediano,' and INSERT INTO Transfe (coding, Lemaño, clasificación, pese, volumen) VALLES (TT. Pequeño, Igeno, 'pequeño, Igeno, 'pequeño, 'ligeno,' pequeño, 'ligeno,' pequeño,' ligeno,' pequeño,' ligeno	Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time() affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time() affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time() affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time() affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0	0.000 sec 0.078 sec 0.078 sec 0.0078 sec 0.000 sec / 0.000
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:34 67 19:34 69 19:34 70 19:35 71 19:35 72 19:35 74 19:36 75 19:36 76 19:36 77 19:37 78 19:38 79 19:38	38 INSERT INTO Transfe (coding Lemaño, clasificación, pese, volumen) VALLES (TT. Pequeño, Igeno, Insearfo), ITZ, Medano, 'medo,' mediano L. 58 INSERT INTO Transfe (coding Lemaño, clasificación, pese, volumen) VALLES (TT. Pequeño, Igeno, Insearfo), ITZ, Medano,' medo, 'mediano,' and INSERT INTO Transfe (coding, Lemaño, clasificación, pese, volumen) VALLES (TT. Pequeño, Igeno, 'pequeño, Igeno, 'pequeño, 'ligeno,' pequeño, 'ligeno,' pequeño,' ligeno,' pequeño,' ligeno	Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time() affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time() affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time() affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time () affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Time() affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0	0.000 sec 0.073 sec 0.073 sec 0.073 sec 0.073 sec 0.000 sec
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 7 19:34 66 19:34 66 19:34 67 19:35 77 19:35 77 19:35 77 19:35 77 19:35 77 19:35 77 19:38 78 19:38 80 19:38	38 INSERT INTO Tenanto (codo); paratho, clarificación, peso, volumen) VALLES (TT. Pequeño, Igeno, beaenfo), (TZ, Medano, 'medo, 'medo); mediano, Los INSERT INTO Producto (protres producto, dato); distos, bicación, disponibilidad, tamaño jaj VALUES (Praza Lanco, 'Mare, 'bodeja,' N', 3) (Prit. 14 USE parto, je., venta 14 USE parto, je., venta 18 INSERT INTO Tamaño (podo); paraño, clarificación, peso, volumen) VALUES (TT. Pequeño, 'ligeno, 'pequeño, '10, (TZ, 'Medano', 'medo',	Time Code: 15 Applicates: 0 Warnings: 0 Time Code: 15 Cannel add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_verta' iproducto_CONSTRAINT producto_BR_1' FORE_ Time() affected in time of the code: 0 Warnings: 0 Time Code: 156 Applicates: 0 Warnings: 0 Time Code	0.000 sec 0.075 sec 0.0775 sec 0.007 sec 0.007 sec 0.007 sec 0.000 sec 0.002 sec 0.000 sec
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:33 67 19:34 68 19:34 70 19:35 77 19:35 77 19:35 77 19:35 77 19:35 78 19:38 80 19:38	38 INSERT INTO Transfe (coding Lamafo, distificación, pese, volumen) VALLES (TT. Pequeño, 1gero, 1peachfo), (TZ. Medano, "medo," mediano). 5 m SINSERT INTO Producto frontire producto, dotro, detos ubicación, disponibilidad, transfo (.g) VALLES (Pintra Lamos), "Mediano). 5 m 14 USE purto, ¿b. yesta 0 m 18 INSERT INTO Transfe (coding, Lamafo, desficación, despo, volumen) VALLES (TT. Pequeño, 1gero, 1peachfo), (TZ. Medano, "medio," medio, "medio," medio (.g. Valles) (TR. Medano), "medio," medio (.g. Valles) (TR. Medano), "medio," medio, "medio, "medio," medio (.g. Valles) (TR. Medano), "medio," medio, "medio," medio, "medio," medio," medio, "medio," medio," medio, "medio," medio, "medio," medio," medio, "medio," medio," medio," medio, "medio," medio," medio, "medio," medio," medio, "medio," medio," medio," medio, "medio," medio," medio," medio, "medio," medio," medio," medio, "medio," medio," medio," medio, "medio," medio," medio, "medio," medio," medio," medio, "medio," medio," medio, "medio," medio," medio," medio," medio," medio, "medio," medio,"	Transport of the control of the cont	0.000 sec 0.007 sec 0.007 sec 0.007 sec 0.007 sec 0.007 sec 0.000 sec 0.007 sec 0.000
	61 19.33 62 19.33 63 19.33 63 19.33 65 19.33 66 19.33 66 19.34 67 19.34 68 19.34 70 19.35 71 19.35 72 19.35 73 19.36 75 19.36 76 19.36 77 19.37 78 19.38 80 19.38 81 19.38 82 19.38 83 19.38 84 19.38 85 19.44 86 19.44 86 19.44 86 19.44	38 INSERT INTO Producto involves producto, date (acidence) areas volument VALLES (TT. Pequetro', Igeno', beaser's), ITZ, Medano', medo', mediaro',	Time Color 150 Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_verta' iproducto, CONSTRAINT producto_BR_1' FORE_ Time Color 150 Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_verta' iproducto, CONSTRAINT producto_BR_1' FORE_ Time(s) affected Procords: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0 time Color 1504 Foreign time or morn in your SOL systex; check the manual that corresponds to your MySOL server version for the right systex to use ne Description of the Color 150 Explorates: 0 Warnings: 0 time Color: 1506 Explorates: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0 time Color 1506 Explorates: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0 Time Color 1502 Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_verta' iproducto _CONSTRAINT producto_BR_1' FORE_ Description of the Color 1502 Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_verta' iproducto _CONSTRAINT producto_BR_1' FORE_ Description of the Color 1502 Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_verta' icategoriae_producto', CONSTRAINT 'categoriae_ Description of the Color 1502 Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_verta' icategoriae_producto', CONSTRAINT 'categoriae_ Description of the Color 1502 Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_verta' icategoriae_producto', CONSTRAINT 'categoriae_ Description of the Color 1502 Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_verta' icategoriae_producto', CONSTRAINT 'categoriae_ Description of the Color 1502 Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_verta' icategoriae_ Description of the Color 1502 Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_verta' icategoriae_ Description of the Color 1502 Cannot add or update a child row: a foreign key constraint falls (punto_de_verta' icategoriae_ Description of the Color 1502 Cannot add or update a child ro	0.000 sec 0.0000 sec 0.00000 sec 0.0000 sec 0.0000 sec 0.0000 sec 0.0000 sec 0.0000 sec 0.0000 sec 0.00000 sec 0.00000000000000000000000000000000000
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 64 19:33 65 19:33 66 19:33 66 19:34 67 19:34 68 19:34 69 19:34 70 19:35 77 19:35 77 19:37 78 19:38 79 19:38 85 19:4*	38 INSERT INTO Tenante code; burnate, catefacación, pese, volumen VALLES (TT. Pequeño, 1gero, 1peacho), T.Z. Medano, "medo," mediano L. 58 INSERT INTO Tenante code; burnate, catefacación, pese, volumen VALLES (TT. Pequeño, 1gero, 1peacho), T.Z. Medano, "medo," mediano de 18 INSERT INTO Tenante code; averta code con pese, volumen VALLES (TT. Pequeño, 1gero, 1peacho), (T.Z. Medano, "medo, "med	Transity of affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Transity of Affe	0.000 sec 0.003 sec 0.007 sec 0.007 sec 0.007 sec 0.007 sec 0.007 sec 0.000 sec 0.0000 sec 0.00000 sec 0.0000 sec 0.00000 sec 0.0000 sec 0.0000 sec 0.0000 sec 0.0000 sec 0.0000 sec 0.0000 sec 0.00000 sec 0.000000000 sec 0.00000000000000000000000000000000000
	61 19.33 62 19.33 63 19.33 64 19.33 65 19.33 66 19.34 66 19.34 66 19.34 77 19.35 77 19.35 78 19.36 77 19.37 78 19.38 79 19.38 79 19.38 85 19.44 86 19.44 87 19.48 88 19.44	38 INSERT INTO Transfe (coding), terrafty, distificación, pess, volumen VALLES (TT., Pequeño, 19pro), besenfo), (TZ, Medano, "medo," mediano), 5 million (Signato, beyenta (Signato, beyenta Lanco), "Medo, bodego," N. 73, (Prix. Int. 14 USE purto, be, verta (Signato, beyenta (Signato, be))) (Signato, beyenta (Signato, be)) (Signato, be)) (Signato, beyenta (Signato, be)) (Signato, be)) (Signato, be)) (Signato, be) (Signato, be) (Signato, be)) (Signato, be) (Signato, be) (Signato, be)) (Signato, be) (Signato, be) (Signato, be) (Signato, be) (Signato, be) (Signato, be) (Sign	Transity of affected Pecords: 5 Duplicates: 0 Warrings: 0 Transity of Affe	0.000 sec 0.007 sec 0.000
	61 19:33 62 19:33 63 19:33 65 19:33 66 19:33 66 19:33 67 19:34 70 19:35 77 19:35 77 19:35 77 19:37 77 19:37 77 19:37 77 19:37 77 19:37 77 19:37 78 19:38 85 19:44 85 19:44 88 19:44 88 19:44	38 INSERT INTO Transfe (coding), terrafty, distificación, pess, volumen VALLES (TT., Pequeño, 19pro), besenfo), (TZ, Medano, "medo," mediano), 5 million (Signato, beyenta (Signato, beyenta Lanco), "Medo, bodego," N. 73, (Prix. Int. 14 USE purto, be, verta (Signato, beyenta (Signato, be))) (Signato, beyenta (Signato, be)) (Signato, be)) (Signato, beyenta (Signato, be)) (Signato, be)) (Signato, be)) (Signato, be) (Signato, be) (Signato, be)) (Signato, be) (Signato, be) (Signato, be)) (Signato, be) (Signato, be) (Signato, be) (Signato, be) (Signato, be) (Signato, be) (Sign	Transity affected Pecords 5 Duplicates 0 Warrings 0 Transity affected Pecords 5 Duplicates 0 Warrings 0 Transity affected Pecords 5 Duplicates 0 Warrings 0 Transity affected	0.000 sec

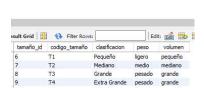


1 • SELECT * FROM punto_de_venta.categorias_producto;









Documentación:

Crear base de datos

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS punto_de_venta; crea una base de datos llamada "punto_de_venta" si no existe.

USE punto_de_venta; selecciona la base de datos "punto_de_venta" para su uso.

Tabla Tamaño

CREATE TABLE Tamaño (...) crea una tabla llamada "Tamaño" con las columnas especificadas.

tamaño_id es un identificador único para cada tamaño.

codigo_tamaño representa el código de identificación del tamaño.

clasificación indica la clasificación del tamaño.

peso define el peso del tamaño, con valores permitidos 'ligero', 'medio' y 'pesado'.

volumen define el volumen del tamaño, con valores permitidos 'pequeño', 'mediano' y 'grande'.

Tabla Producto

CREATE TABLE Producto (...) crea una tabla llamada "Producto" con las columnas especificadas.

producto_id es un identificador único para cada producto.

nombre_producto representa el nombre del producto.

otros_datos contiene información adicional sobre el producto.

ubicacion indica la ubicación del producto, con valores permitidos 'bodega', 'estante' y 'otro'.

disponibilidad indica si el producto está disponible, con valores permitidos 'si' y 'no'.

tamaño_id es una clave externa que hace referencia al tamaño del producto en la tabla "Tamaño".

Tabla Categorias_Producto

CREATE TABLE Categorias_Producto (...) crea una tabla llamada "Categorias_Producto" con las columnas especificadas.

categoria_id es un identificador único para cada categoría de producto.

producto_id es una clave externa que hace referencia al producto al que pertenece la categoría en la tabla "Producto".

Tabla Colores_Producto

CREATE TABLE Colores_Producto (...) crea una tabla llamada "Colores_Producto" con las columnas especificadas.

color_id es un identificador único para cada color de producto.

producto_id es una clave externa que hace referencia al producto al que pertenece el color en la tabla "Producto".

Tabla Color

CREATE TABLE Color (...) crea una tabla llamada "Color" con las columnas especificadas.

color_id es un identificador único para cada color.

codigo color representa el código de identificación del color.

nombre_color es el nombre del color.

tipo_color define el tipo de color, con valores permitidos 'primario', 'secundario' y 'terciario'.

cantidad_disponible indica la cantidad disponible del color, con valores permitidos 'poca', 'mediana' y 'mucha'.

Tabla Categorias

CREATE TABLE Categorias (...) crea una tabla llamada "Categorias" con las columnas especificadas.

categoria_id es un identificador único para cada categoría.

categoria_principal indica la categoría principal a la que pertenece la categoría.

nombre_categoria es el nombre de la categoría.

descripcion proporciona una descripción de la categoría, con valores permitidos 'pintura para exteriores', 'pintura para interiores' y 'pintura para pisos'.

estado indica el estado de la categoría, con valores permitidos 'activo' e 'inactivo'.

Lo Aprendido:

- Aprendí sobre el uso de tipos de datos ENUM para limitar los valores que pueden almacenarse en una columna a un conjunto específico de opciones.
- Aprendí la importancia de documentar el código SQL para facilitar su comprensión y mantenimiento en el futuro.
- Aprendí sobre la importancia de las claves primarias y foráneas para establecer relaciones entre las tablas y garantizar la integridad referencial.