Profesore w congress of 1 2 3 1 1 1 1 1 1 1 Institución: 10. Automourles CREATE DATABASE Automoviles USE Automoviles; CREATE TABLE SUCURS ON (

Id - SUCURSON I NOT PRIMARY KEY AUTO INCREMENT

hombre - SOCURSON VARCHAR (100) NOT NULL UNIQUE

CIUDON VARCHAR (100)

Felebono VARCHAR (100)

Felebono VARCHAR (100) EMOIT VARCHAR (150) UNIQUE); CREATE TABLE Empleado C

Id-empleado INT PRIMARY KEY AUTO-INCREMENT

hombre-empleado VARINAR (100) NOT NULL,

OPELLIDO-EMPLEADO VARINAR (100) NOT NULL; Cargo VARCHAR (50) NOT NULL fecha-contratación DATE NOT NULL Salavio Decimal (10,2),
email VARIHAR (20),
1d Sucursal INT NOT NOW
FOREIN KEY (1d-Sucursal) RETERENCES
Sucursal (1d-Sucursal) CREATE TABLE Marca (
1d-marca INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMEhombre _marca VARCHAR (100) NOT NULL UNIQUE pais - Grigen VARCHAR (CIOO), fundación anio INT CREATE TABLE VEHICULO (
18-VEHICULO INT PRIMARY KEY AUTO-INCREMENT)
UM VARCIANR (IF) NOT NULL UNIQUE Modelo VARCHAIZ (100) NOT NOLL anio-fabricación INTI color U ARCHAR (50); Fipo-Combustible UARCHAR (50), KILOMETROJE INT Precio-venta DECIMAL (12,2) NOT NULL DEFAUG estado-Venicolo VARCHAR (50) NOT NULL DEFAUG 'Nuevo', Id-marco INT NOT NULL,

Id SUCUYSA INT NOT NULL FORETAN KEY CIG-MOVED REFERENCES HONCO (19-FOREIGN KEY (id-Socorsal) REFERENCES Sucursal CREATE TABLE Cliente (Id-Cliente INT PEIMARY KEY AUTO-INCREMENT hombre-Cliente UARCHAR (100) NOT NULL, apellido - Cliente UARCHAR (100) NOT NULL, dn. VARCHAR (20) GNIQUE, to letono UARCHAR (20) email UARCHAR (150) UNIQUE, dirección UACHAR (150) UNIQUE, CREATE TABLE Venta REATE TABLE VENTO VENTO TO THE PRIMARY KEY AUTO - INCREMENT, I'd - Chen to I NI NOT NULL U NIQUE, I'd - Veniculo I'NT NOT NULL U NIQUE, I'd - empleado - Vendedor I'NT NOT NULL DEFAULT FECHA - VENTO DATE TIME NOT NULL DEFAULT CURRENT TIMESTAMP,
Precio - Final Venta Decimal (12,2) you will metodo-pago VARCHAR (SO) -- "contado" Financiacioni garantia anios INT FOREIGN KEY (Id-Cliente) PREFERENCES cliente Cid cliente) FOREIGN KEY (13- Vehiculo) REFERENCES Vehiculo (id-Vehiculo) FOREIGN KEY (Id-empleado-Vendedor)
REFERENCES Empleado (Id-empleado) CREATE TABLES EVUICIO 14-5 WILLO INT PRIMARY KEY AUTOLLNICKEME. Mombre-Servicio VARCHAR (100) NOT NULL ONTQUE, costo estimado Decimal (10,2) descripcion - Sevuicio TEX CREATE TABLE VEhiculosevulcio 10- Vehicolo-Servicio INT PRIMARY KEY AUTO-INCREME 197 repuls INT NOT NULL) 14_ SEVULLO INT NOT NULL, FECHO - SEVUICIO DATETIMIE NOT NULL DEFAULT CORRENT TIMESTAMP, KLIOME trg)e-Servició INT, costo-real-servicio DECIMAL (10,2),

nota-Servicio TEXT, 1d-empleado-mecanico INT FOREIGN KEY (Id-Venicula) REFERENCES Venicula (Id-Vehiculo), FOREIGN KEY (18-Sevulcio) REFERENCES Sevulcio Cid FORETGIN KEY (Id-Empleado-meconico) REFERENCES Empleado (id-empleado), UNIQUE CId-Veniculo, id-Servicio, fecho-servicio) DMI INSTRIT INTO SUCURSOI (nombre Sucursoi), dirección, sudad, teletono, email y ALUES. C'Auto Ayila centro! correva 5#10-90, Newa 6088113345, 'Info. centra@ outo shoila.com'): INSERT INTOS Empleado (nombre lemplado) apellido Empleado, cargo, feura contrata aon salario, email Heletono id sucural) Corlos, Pamurez, Genete de Ventas, 2020-14-01,35 00000.00, Carlos, ramirez@autoshoilq.com; 3101234567,1); INSERT INTO Morca Chambre-marca; pais-origen Fundación Lanio) V ALUES C'Toyota', Japon', 1937), INSERT INTO Vehiculo Crin, modelo, anio fabricación, COLOY, FIRD - Com bustible, Kilometrale, precio Venta, estado - Venicolo, id - morca, id - sucursai) VALLIAS

L'VINI234567890 ABCOT, Corolla Cross, 2024, Blanco
Perlo, Hibrido, 100, 110000000, 00, Nuevo, 1, 1); INSERT INTO cliente C'nombre-Cliente, a pellido-Eliente, dni felefono, email direction) VALUES C'SGEIQ', LOPEZ', 123456789', 315 III 2233', Solia. lopez Demail. Com', 'Calle T# I- IO, Newa'), INSEPTINTO VENTA CIB-Cliente, 13 Vehiculo, 1d. empleado-Vendedor, fecho - Venta, precio-Einal venta, metodo-pago, garantia-anios) VALUES INSERT INTO SEVULCIO (nombre Sevulcio, Costo -C'Embro de Acerte; 250000.00, Remplazo de arcerte INSERT INTO Vehiculo Servicio (12 Vehiculo, 12 Servicio) Fecha Servicio, Kilometrale - Servicio, Costo-real Servicio, hotos - Servicio, id-empleado mecanico) VALUES (22,7, 2025-06-20 09:30:00; 4800, 240000 00) 'Acerte sintetico Utilizado.'3),

- Consola 1. SELECT SELECT modelo precio - vento FROMENICULO WHERE stado - vehiculo = 'Nuevo'; 2. JOIN SELECT Ven modelo As modelo-Veniculo, c. hombre - cliente apollido_Cliente, Enombre empleado As nombre Vendedor, E apellido empleado As apellido Vendedor, V. precio-final - Venter FROM Ventor V JOIN! cliente con Vid-cliente = a. id-cliente Join Vehicolo Veh ON V. Id-Vehicolo = Veh. Id-Vehicolo NIOL Empleado E ON V.Id-empleado-Vendedor=E.1d empleado: 3. GROUP BY Y COUNT SELLOT nombre-sucursal, COUNT (E-12- empleado) AS total-empleado FROM Empleado NIOL occursal 5 ON E. 1d_socursal= 5.1d_socursal nombre-sucursol, E. cargo

DEDER BY s. nombre - Sucursul, total - empleadus DESC; 9. AVG SELECT AVG (costo real servicio) As costo-promedio. FROM SKYLICIO WHERE, C costo-relal-servicio Is NOT NULL; B. DISTINCT SELECT DISTINCT tipo- combustible FROM Vehiculo tipu-combistible Is NOT NOW; - 5 entencia I. UPDATE UPDATE Vehiculo SET estendo Vehiculo = 'Vendido' WHERE Id- Vehiculo = CSELECT Id-Vehicula From Venta WHERE IS- VENTA = 1); Procedimiento CREATE PROCEDURE REGISTROYNVEVOVENTO IN p-1d-Cliente INT; TNO Id-Vehiculo INT, INP-18-empleado-Vendedor INT IN P-precio-Final- Venta OFCIMAL (12,2) IN p-metodo-pago VARCHAR (50); IN p-garontia-onios INT, OUT o-mensale UARCHAR (255) BEGIN DECLARE V - Vehiculo - existe LNT; DECLARE V- Vehiculo - Vendido VARCHAR (50): SELECT COUNT (X) estado Vehiculo INTO V-Vehiculo Existe, V-Vehiculo Vendido FROM Veniculo WHERE 13-Vehiculo = p-1d-Vehiculo; CF V- Vehiculo EXISTE = O THEN SET &- mensage = Terror: EL ID del Veniulo no ELSETT V- Vehiculo-Vendido = 'Vendido' THEN

JET July : mensode = Error; Este Vehicula ya ha sula ELSE INSERT INTO Vento CId_Chente, 12-Vehiculo 1d - empleado - Vendedor, Fecha Venter, precio-final-Ventral metado - pago : - jarantia - anios)

Ventral metado - pago : - jarantia - anios)

Ventralos (en la cliente perio - cinal - Ventralo perio - empleodo - pago, garantia - anios)

Vilues (en la cliente perio - cinal - Ventralo perio - empleodo - pago perio - perecio - cinal - Ventralo perio - empleodo - pago perio - perecio - cinal - Ventralo perio - empleodo - pago perio - parantia - cinal - Ventralo perio - empleodo - pago perio - parantia - cinal - Ventralo perio - pago perio - parantia - cinal - Ventralo perio - pago perio - parantia - cinal - Ventralo perio - pago perio - parantia - cinal - Ventralo perio - pago perio - parantia - cinal - Ventralo perio - pago perio - parantia - cinal - Ventralo perio - pago perio - pago perio - cinal - Ventralo perio - pago perio - pago perio - cinal - Ventralo perio - pago perio - pago perio - cinal - Ventralo perio - pago perio - pago perio - cinal - Ventralo perio - cinal - Ventralo perio - pago perio - pago perio - cinal - Ventralo SET Estado-Venicilo = Vendido! WHERE IN- repiend = 6-19-repiento; SET e-mensage = 'Ventra registrada con éxito y END ITS

No.	Me de tribilion.				
		THE SECOND		Tolkin Granton : lo lot liver	
	Coon . En 15 da	d que almacena	مر ام درو	Matton del selvecilo	Kilogy
Clowe	Quimbo	Cleo de Duko	Tomore		
N.d.	td -cleen te	INT.			
	monthe clien te	VARCHAR	001	Total Tericados antico del Cipente	T
	anelly do cleark	MARCHARA		Nonthe del Litente	
				Apelledo del Cleante	
		URRCHAR	20	ON del cleente	
	4elefono	NARCHAR	150		
	emast	VARCHAR	255	emast del Clayate	has l
	de secton	VARCHAR	255	DENECCEON en dende wede et Cleunte	
					1

Me Nanchar		TO DECIMAL 12,2	Gecha-wenta DATE TIME	*K &d-conpleado INT	*K Edivehendo INT	*K % d. d. marto 187	PK :d-vanta 187	Ocholmol deposit speedil company	Descripcion: Entedad que almacenará la enfor	Nambre de table: Verto	
	Metodo de paigo	-fenal venta	Recha de la venta				Identificados unico de venta	Description of the second of t	enformación de la venta	Hecha Oreo ann : 10/07/2025	

Marca Habita: Marca		Feema Greating a lotal house
Descripción: En tedad que	de almacenará la marc	
Clave	The de Orako Tomora	Descurption
PK id-may Ca	171	Iden 1º P's cador un's co de marca
nombre-marca	VARCHAR 100	Nombre de la marca
pags-0.29en	UARCHAR 100	pass origen de la marca
fundaction anto	1	Año de sendaction de la maica

Mombio de Tablu : Weksculo	THE NO ONE CHOIN : NO 107/ ZOZS
Discripción : En to dad que almacenara la enformación	oformación del vehiculo
Clave Campa Top de Duto Tomano Descrip Co	Descripcion
px ed-weheculo INT Identofecado	Identefecador une co de vehe culo
USO JARCHAR VIT USO del V	
modelo VARCHAR 100 Modelo del	
ont o-fabracen INT anso frakts	anso frakasca ceón
Color NARCHAR 50 Color del Ve	Colon del venecolo
tapo-combistible VARCHAR 50 Tepo de Com	Tepo de Combos te be vehiculo
Kelometraje INT Kelometraje	
estado vehicuto VAACHAR 50 PIECEO de VA	de vent
	DEL NEWS CONO

Nombre de talbia Sucovadi	
Description Entitled que almacentará la Información de la Compactación	NS NS
Decount	4
PL 10-SOCUMBAN INT	501
Mombre Soursal WARCHARE 100 hombre de la Sucursal	
CIUdo VAZUHAR 255 Brecton	
Ciudad Urrentar 100 Ciudad de la Sucursal	
Telekono Undertakk 20 Telekono	AG CO
email Warday 150 email	month;
	Money

NOVO Nombrede toble Empleado CALBORNE PROPERTY OF THE CHARGENTIAN OF THE EMPLOYER Salano cipellido nombre -ומלוטוטכבם | corgo Thook Dato Tomorio SHIDSHY MARHAR DECIMAL AL LARCHAK MALLAN 500 Description fecha de contratación del empleado Salario Cargo del empleado email de apellido del empleado Jenh Elijadar Unico de la tema creation 1010712025 del emoleculo

DANCE PORTO	taltha : Vehicola servicto	Yerne Connection
Descripcion: Entedad	1 que alma cenará	Now Enformaceon do wal
Clawe Com bo	Tipo de Dako Ta	Marko Deserve
p.K zdavehrablo.		dos
K.K & d-uehecolo	INT	
XK td-Sevecyo	五	
Fecho-sews(20	DATETIME	Kecha del savecto
Kalome Haje	TAU	Kalome traje del Vehacolo
Costo real seruto	O DECIMAL	10,2 Costo read del seviscao
nota-seweceo	TCXT	Nora par el serveceo
* K rd-empleado	1/1	

Nombre	Nombre de tablu: Serve Ceo	NeCeo		FECOLUTION & 10/07/2025	
Descrip	Scripcion . En tedad que alma Cenara	que alma ce	nara sentes		
Clowe	Compo	DIMO de Dato TOMO	COMOMO	Descrip Cron	
PK	Ed- Sevecio	INI		Iden 1: F: ca dor unsco del sevisco	
	Nombre-servecto	UNACHAR	100	Nombre del servedeo	
	Costo-estemado	DECIMAL	10, 2	Costo estemado del sexueceo	
	descuspeda Secusco	Text		Descrepción del servición	