

GRUPO 24

SISTEMA PARA UN TALLER MECANICO

SISTEMA INTEGRADO DE CONTROL PARA LA
ADMINISTRACION Y TRABAJO

RESUMEN

Temas importantes

El sistema de gestión que se desarrolla, es una solución integral para optimizar la operación diaria de un taller mecánico, facilitando la administración de clientes, vehículos, órdenes de trabajo, inventarios y facturación. Este sistema tiene como objetivo mejorar la eficiencia operativa, reducir errores administrativos y proporcionar una mejor experiencia tanto para los empleados del taller como para los clientes.

DESAROLLADORES

**DANIEL VILLALBA
ZUCARIA NAIR
VILCA DALMIRO
RAMIREZ EGLIMAR
DELOSANTO ADRIEL**

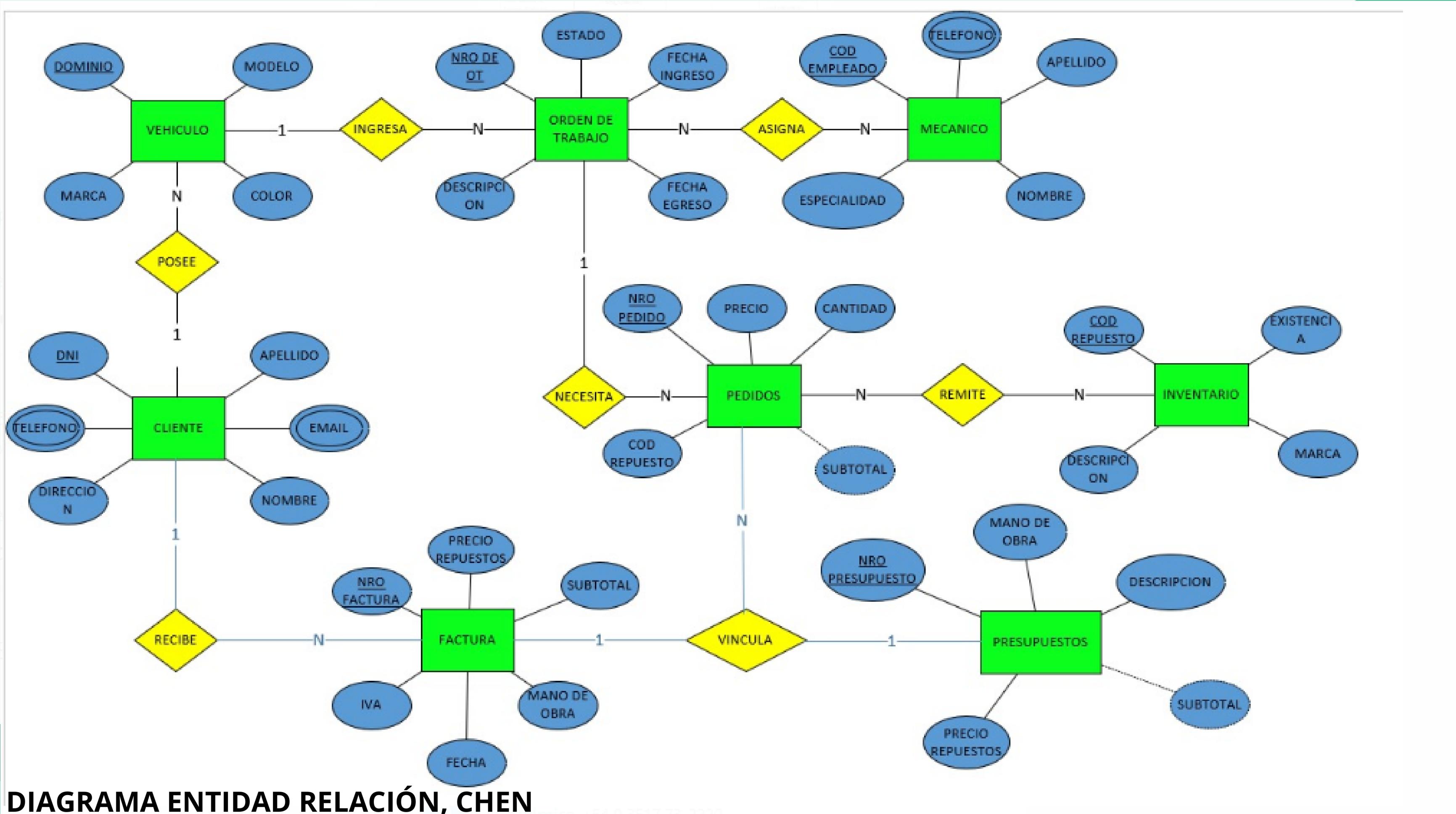
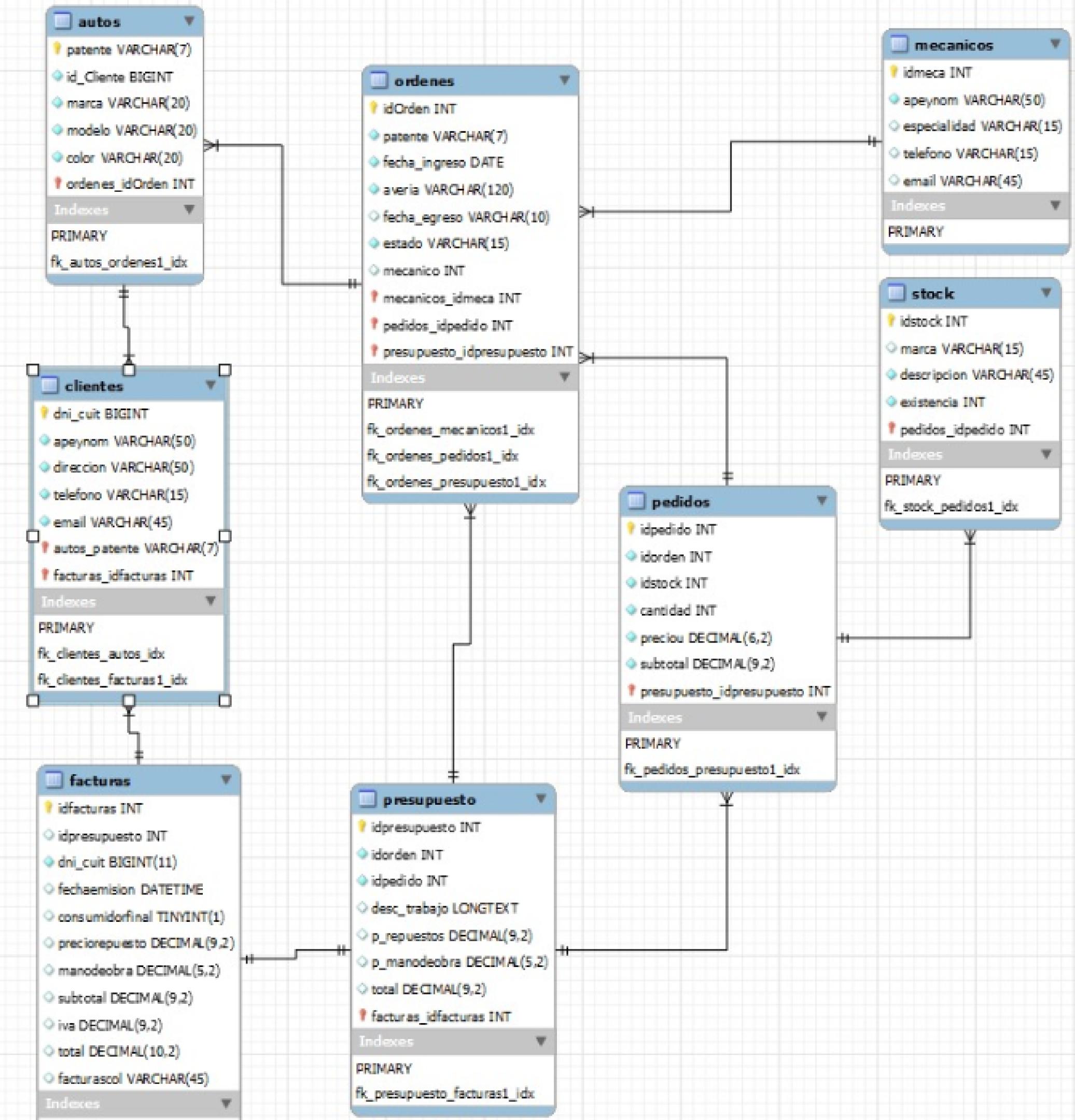


DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN, CHEN

DIAGRAMA CROW FOOT



TABLAS

TABLA AUTOS

The screenshot shows a MySQL Workbench interface with the 'AUTOS' table selected. The table has six columns: Patente, id_Cliente, Marca, Modelo, and Color. The first two rows contain valid data, while the third row contains three NULL values and one empty string ('').

	Patente	id_Cliente	Marca	Modelo	Color
▶	ABC358	28694531	toyota	corolla	verde
	GBN123	96062692	fiat	uno	blanco
.	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

TABLAS

TABLA CLIENTES

clientes - Table X

Table Name: clientes Schema: taller

Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content: Apply changes:

	dni_cuit	apeynom	direccion	telefono	email
	30987546	Perez Juan	calle falsa 234	3511234567	juanperez@gmail.com
	20987876	Gutierrez Rosa	calle arbol 456	3519876543	Rosita414@hotmail.com
	40987356	Fernandez Nicolas	calle piedra 5788	3514567897	nicofernandez_@gmail.com
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

TABLAS

TABLA STOCK

Result Grid		Filter Rows:	Edit:		Export/Import:
	cod_reuesto	descripcion	precio	existencia	
▶	222	Bujias	12000	6	
	1111	Puerta derecha Renault Duster	1499000	1	
	4321	Guardabarro Renault Clio	499500	4	
	7777	Parabrisas Chevrolet Onix	699100	3	
	7890	Palanca de cambios Fiat Siena	399500	2	
●	NULL	NULL	NULL	NULL	

TABLAS

TABLA MECANICO

The screenshot shows a MySQL Workbench interface with a grid view of the 'TABLA MECANICO' table. The table has columns: cod_mecanico, nombre, apellido, telefono, and especialidad. The data includes three rows: one with Pedro Perez (Chapista), one with Lionel Messi (Motor), and one with Susana Gimenez (Electronica). A fourth row is present with all NULL values.

	cod_mecanico	nombre	apellido	telefono	especialidad
▶	35	Pedro	Perez	351999	Chapista
▶	77	Lionel	Messi	101010	Motor
▶	123	Susana	Gimenez	0810888	Electronica
●	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

TABLAS

TABLA PRESUPUESTO

The screenshot shows a MySQL Workbench result grid for a table named 'presupuesto'. The table has six columns: 'cod_presupuesto', 'cantidad', 'precio_unitario', 'mano_obra', and 'subtotal'. The data consists of four rows with values: (1234, 1, 699100, 250000, 949100), (7890, 2, 12000, 140000, 164000), (9999, 4, 499500, 350000, 849500), and (NULL, NULL, NULL, NULL, NULL). The interface includes standard database navigation buttons (Back, Forward, Home) and a toolbar with icons for Result Grid, Filter Rows, Edit, and Export/Import.

	cod_presupuesto	cantidad	precio_unitario	mano_obra	subtotal
▶	1234	1	699100	250000	949100
cia	7890	2	12000	140000	164000
go	9999	4	499500	350000	849500
De	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

TABLAS

TABLA PEDIDOS

	idpedido	idorden	idstock	cantidad	preciou	subtotal
▶	1	7	101	2	1000.00	2000.00
▶	2	7	102	1	2500.00	2500.00
▶	8	6	105	4	112000.00	448000.00
✖	NUL	NUL	NUL	NUL	NUL	NUL

TABLAS

TABLA PEDIDOS

TABLAS

TABLA FACTURAS

