

Diseña la siguiente base de datos denominada **Recambios Extremeños**.

Tabla Artículos.

Código del artículo	Descripción	Proveedor	Precio unitario	Quedan en stock	Stock seguridad	Imagen
1	Parabrisas modelo 3	Repuestos Hurtado S.L.	30,00 €	45	2	
2	Parabrisas modelo 2	Repuestos Navarro S.Coop.	231,00 €	125	2	
3	Alfombrillas negras	Repuestos Avenida S.L.	5,00 €	300	2	
4	Parachoques aluminio pardo	Recambios del Oeste S.L.	225,00 €	35	2	
5	Parabrisas modelo 1	Recaglass S.L.	220,00 €	130	2	
6	Pastillas de freno modelo 17	Frenos del Sur S.L.	35,00 €	500	2	
7	Pastillas de freno modelo 19	Repuestos Avenida S.L.	45,00 €	100	2	
8	Llantas aluminio 19 pulidas	Repuestos Avenida S.L.	275,00 €	24	2	
9	Pastillas de freno, genéricas	Frenos del Sur S.L.	15,00 €	450	2	
10					2	

Tabla Clientes.

Código Cliente	Nombre	Apellidos	Empresa	Puesto	Dirección	Población	Código Postal	Provincia	Teléfono	Fecha nacimiento
1	Leonor	Sánchez Cordero	Taller Castro S.L.	Encargado	Avda/ Inspiración 5	Garrovillas	10000	Cáceres	927123123	
2	Fernando	Gómez Gómez	Hnos Gómez S.Coop.	Encargado	Polígono Industrial, parcea 23	Cañaveral	10001	Cáceres	927122122	
3	Manuel	Lozano Villalonga	Hnos Lozano C.B.	Encargado	Polígono Industrial, parcela 12	Torrejoncillo	10002	Cáceres	927111222	
4	Esteban	Pérez Flores	Recambios Flores S.L.	Encargado	C/ Olvido, s/n	Ceclavín	10004	Cáceres		
5	Ana	Castro Figueras	Recambios Portezuelo C.B.	Encargado	C/ Libertad, 15	Trejejo	10007	Cáceres		
6	Diego	Tormes Gil	Taller Scar C.B.	Encargado	C/ Extremadura, 29	Moraleja	10010	Cáceres	927100100	

Tabla Pedidos.

Código del pedido	Código cliente	Código artículo	Fecha	Hora	Vendedor	Cantidad	Servido
1	2	1		17:29	Ramiro	30	Verdadero
2	2	3		17:30	Ramiro	11	Verdadero
3	1	5		18:00	María	15	Falso
4	5	2		16:45	María	17	Verdadero
5	5	6		19:00	María	30	Falso
6	6	7		10:15	Lorenzo	35	Falso
7	2	9		11:00	Lorenzo	12	Verdadero
8	2	8		11:35	Lorenzo	44	Falso
9	3	4		13:45	Lorenzo	32	Verdadero
10	5	1		19:15	María	25	Falso

Una vez diseñadas las tablas de datos realizar las siguientes operaciones:

Establecer las relaciones oportunas para poder llevar a cabo las consultas posteriores.

Diseñar un formulario de entrada de datos para cada tabla.

Introducir la información de las tablas a través de los formularios.

1. Diseñar una consulta que muestre Descripción, Precio unitario, Hora, Vendedor en función del Código de Cliente introducido. Consulta Código Cliente.
2. Diseñar una consulta que muestre la Descripción del producto y Proveedores de aquellos productos que tengan un Precio unitario mayor de 100 euros y queden en Stock más de 50 unidades. Consulta PrecioStock
3. Diseñar una consulta que muestre el Nombre, Apellidos, Empresa, Puesto y Población de los Clientes a los que el Vendedor Lorenzo les ha SERVIDO un pedido. Consulta ServidoLorenzo.

4. Diseñar una consulta que nos muestre el Proveedor y Precio Unitario del Artículo que haya adquirido el Cliente Manuel. Consulta Manuel.

Consulta para CREAR Tablas.

1. Diseñar una consulta que **GENERE UNA NUEVA TABLA** llamada **Tabla CLIENTES_CANTIDAD** en el que aparezca el Código del Cliente, Nombre, Apellidos y Cantidad de los artículos que ha comprado. Consulta Ventas_Por_Cliente.
2. Diseñar una consulta que **GENERE UNA NUEVA TABLA** llamada **Tabla Artículos_Vendidos** en el que aparezca el Código del Artículo, Descripción, Proveedor, Población de los clientes y Cantidad de los artículos que se han vendido. Consulta Artículos_Vendidos.
3. Diseñar una consulta que **GENERE UNA NUEVA TABLA** llamada **Tabla Vendedor** en el que aparezca Descripción del artículo, Proveedor, Precio unitario, Empresa y Población de los clientes para aquellos pedidos vendidos en función del Vendedor introducido por parámetro.

Consultas de Actualización.

1. Imagínate que nuestra vendedora María se ha equivocado a la hora de tramitar los pedidos y debe rectificar uno. Sabe que ha tramitado un pedido cuyo **código de artículo es el 1** (parabrisas modelo 3) cuando realmente correspondería ser el **artículo 2** (parabrisas modelo 2). Por tanto tenemos que diseñar una consulta de Actualización que haga ese cambio. Llamarla Consulta ErrorMaría.
2. Elaborar una consulta que actualice la cantidad del pedido realizado por el **cliente Diego a 50 unidades y Servido como Verdadero**. Guardarla Consulta DiegoServido.
3. Elaborar una consulta que actualice el campo Stock de Seguridad a 20 unidades para aquellos artículos cuyo Proveedor **sea Recaglass**. Llámala StockRecaglass.

Consulta de Eliminación de registros.

1. Diseñar una consulta que elimine todos los datos del cliente Esteban. Consulta Eliminar Esteban.

2. Diseñar una consulta que elimine todos los pedidos que pertenezcan a un cliente cuya población sea Cañaveral. Consulta EliminarCañaveral.
3. Diseñar una consulta que elimine el pedido realizado por el cliente **Fernando** y **cuya descripción del artículo sea Llantas**. Consulta FernandoLlantas.