

Ligue

Después de mucho pensarlo, hemos decidido montar junto a unos amigos una Agencia Matrimonial, o también llamada Agencia de contactos. Mientras que los amigos se van a encargar de las relaciones públicas, tú te ocuparás de la parte informática, verdadero centro neurálgico de la nueva empresa.

1. Como primer paso puedes crear una Base de Datos llamada **Ligue**.
2. Ahora puedes crear una tabla con el nombre **Personas** con la siguiente estructura.

Nombre del campo	Tipo de Datos	Propiedades
Nombre	Texto	Longitud: 30
Apellido	Texto	Longitud: 30
Hombre	Sí/No	
Telef	Numérico	Doble
Nacimiento	Fecha/Hora	Añadir máscara de entrada
Altura	Numérico	Doble
Ojos	Texto	Longitud: 15
Pelo	Texto	Longitud: 15

3. Haz un Formulario con distribución en columnas, llamado **Ficha Personal**, que tenga un botón de alternar para el campo Hombre, donde se visualice el color verde en la propiedad "Color presionado" (representando el valor "Sí"), y de color azul, énfasis 1, más claro 40% en la propiedad "color del fondo" (representando el valor "No") y cuadros de lista para los campos Ojos y Pelo de acuerdo al siguiente modelo:

Ficha Personal

Nombre

Juan

Apellido

García

Nacimiento

10/05/1970

Altura

180

Telef

221044

HOMBRE

Ojos

Marrones

Verdes

Negros

Azules

Pelo

Negro

Rubio

Pelirrojo

Castaño

Introducir los datos de los siguientes clientes utilizando el formulario.

Nombre	Apellido	Hombre	Telef	Nacimiento	Altura	Ojos	Pelo
Juan	García	Sí	221044	10/05/70	180	marrones	Negro
Ana	Santana	No	234545	15/06/65	160	Verdes	Rubio
José	González	Sí	896543	18/03/66	175	Negros	Pelirrojo
Marcos	Sanabria	Sí	991199	26/10/60	185	Marrones	Castaño
Julián	Pérez	Sí	687858	14/11/69	170	Verdes	Rubio
Margarita	García	No	353567	12/05/65	158	Azules	Rubio
Carmen	Fernández	No	232526	14/08/72	162	Negros	Castaño
Susana	Ruiz	No	474958	22/05/73	165	Negros	Negro
Javier	Olaz	Sí	436499	8/08/66	173	Azules	Pelirrojo
David	Ramírez	Sí	556699	18/03/61	181	Marrones	Castaño
Rosa	Suárez	No	552277	22/01/62	168	Negros	Castaño
Sandra	Hernández	No	456345	19/09/72	155	Verdes	Pelirrojo
Germán	Cabrera	Sí	786378	5/07/73	187	Marrones	Negro
Sonia	Rodríguez	No	555522	2/11/71	177	Negros	Negro
Marisol	Santana	No	466491	12/03/63	155	Azules	Rubio
Isabel	García	No	589525	20/02/70	170	Negros	Castaño
Miguel	Rodríguez	Sí	458282	18/08/77	183	Negros	Castaño
Jesús	Betancor	Sí	496374	12/03/66	174	Azules	Rubio
Alfonso	Gutiérrez	Sí	957624	23/05/66	166	Marrones	Negro
Pedro	Ramírez	Sí	132895	12/06/76	172	Azules	Castaño

- Consulta 1: Nos llega nuestro primer cliente, un chico interesado en buscar pareja. Busca chicas de ojos negros y altura mayor de 1,65. Hacer la consulta que nos dé el Nombre, Apellido y teléfono ordenado por Nombre. Solución: 3 Rosa, Sonia e Isabel.
- Consulta 2: Para superar un desengaño amoroso, una mujer busca chicos de menos de 56 años (que hayan nacido después de 01/01/1969) y que no tenga ojos negros. Necesitamos saber el Nombre, Apellido, Fecha de Nacimiento y Teléfono, ordenados por la fecha de nacimiento. Solución: 4 Julián, Juan, Germán y Pedro.
- Consulta 3: Un amigo nuestro que es bajito, quiere alegrar su fiesta de cumpleaños invitando a unas cuantas chicas, por tanto, nos ha pedido que, si le hacemos el favor de darle una lista con el Nombre y Teléfono de chicas con ojos azules o verdes, pero que midan menos de 1,60. Solución: 3 Margarita, Sandra y Marisol.
- Consulta 4: Un chico bastante tímido, cansado de intentar ligar con las mujeres y en vista de los continuos fracasos, va a intentar a ver si tiene más suerte con los chicos. Por tanto, nos pide una lista de chicos, con su Nombre, Apellidos y Edad actual (utiliza el campo calculado: Edad: 1999-Año([Nacimiento])), de aquellos chicos que midan más de 1,70 y tengan el pelo Castaño. Solución: 4 Marcos, David, Miguel y Pedro.
- Consulta 5: Un matrimonio quiere ampliar “sus experiencias” y quiere una lista de chicos o chicas que tengan más de 27 años y ojos negros. Presentar Nombre, Apellidos y Edad. Solución: 4 José, Rosa, Sonia e Isabel.

9. Consulta 6: Para una película “caliente” para los países escandinavos necesitan hombres y mujeres. ¿Cuántos clientes de nuestra agencia no tienen ni los ojos ni el pelo negro?. Solución 10 Ana, Marcos, Julián, Margarita, Javier, David, Sandra, Marisol, Jesús y Pedro.
10. Realiza con el asistente, un informe de distribución en pasos llamado Ligue Informe, que tenga todos los campos. Que esté agrupado por el Apellido, y dentro de cada sector que ordene los clientes por el campo Hombre. Haz que los apellidos salgan en cursiva y color rojo, y los nombres en verde y negrita.