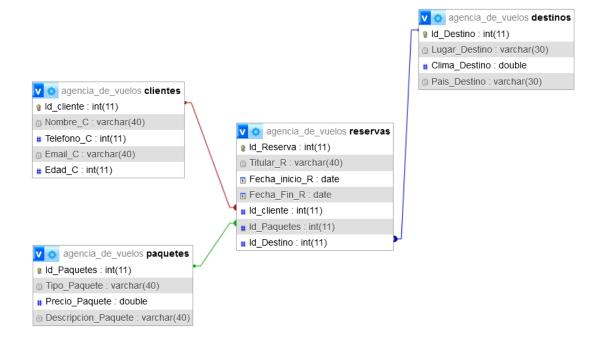
Trabajo comandos SQL
Yorjan Daniel Ibarra Villamizar
Manuel Antonio Mora
Sena Norte de Santander

Pamplona

Agencia de vuelos



1. Muestre todos los destinos cuyo clima sea igual o mayor a 30* grados organícelas de menor a mayor.



2. Muestre todas los lugares que existen en el país _____.

3. Organice y muestre los paquetes turísticos del mas económico al mas costoso Y a que países pertenecen.

```
✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0005 segundos.) [Precio_Paquete: 299.99... - 599.99...]
SELECT Tipo_Paquete, Precio_Paquete, Pais_Destino FROM paquetes JOIN destinos ON destinos.Id_Destino = paquetes.Id_Paquetes ORDER BY Precio_Paquete ASC;
```

Tipo_Paquete	Precio_Paquete	△ 1	Pais_Destino
Paquete Básico		299.99	España
Paquete Romance		349.99	México
Paquete Aventura		399.99	Japón
Paquete Premium		499.99	Reino Unido
Paquete Familiar		599.99	Argentina

4. Visualice todos los paquetes con su tipo y descripción

```
✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

SELECT Fecha_inicio_R,Nombre_C FROM reservas JOIN clientes on clientes.Id_cliente = reservas.Id_cliente WHERE Fecha_inicio_R = "2024-12-01";

□ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]
```

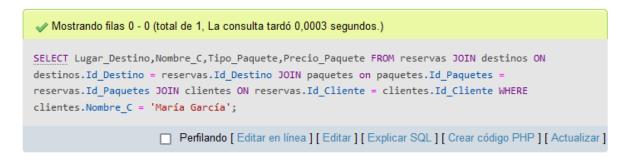
Fecha_inicio_R Nombre_C
2024-12-01 Laura Fernández

5. Cuales clientes están próximos a vencer su reserva con el fin de llamarlos o enviarles un email para recordarles



Nombre_C	Email_C	Fecha_Fin_R
Juan Pérez	juan.perez@example.com	2024-09-07
María García	maria.garcia@example.com	2024-10-22

6. El cliente tuvo _____ problemas con su reserva y el asesor requiere buscar que destino tenia y cual paquete pago



Lugar_Destino	Nombre_C	Tipo_Paquete	Precio_Paquete
Tokio	María García	Paquete Familiar	599.99

7. El destino _____ cerro por mal tiempo, hay que comunicarles a los clientes cuyo viaje sea

✓ Mostrando filas 0 -	- 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0002 segundos.)
clientes.Id_client	estinos.Lugar_Destino,destinos.Pais_Destino FROM reservas JOIN clientes ON te = reservas.Id_cliente JOIN destinos ON reservas.Id_Cliente = no WHERE destinos.Lugar_Destino = 'Buenos Aires';
	Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]
Nombre_C L	_ugar_Destino Pais_Destino
Laura Fernández B	Buenos Aires Argentina
8. Imprima to	odos los datos de los clientes que hicieron reservas en la fecha y que
viajan a	<u></u>
✓ Mostran	ndo filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0003 segundos.)
SELECT	
SELECT clientes.	Nombre_C,reservas.Fecha_inicio_R,reservas.Fecha_Fin_R,destinos.Lugar_Destino,destinos
_	no FROM reservas JOIN clientes on clientes.Id_cliente = reservas.Id_cliente JOIN
dostinos o	on destinos.Id_Destino = reservas.Id_Reserva WHERE reservas.Fecha_inicio_R BETWEEN
	01' AND '2024-10-15' AND destinos.Lugar_Destino = 'Barcelona';
	01' AND '2024-10-15' AND destinos.Lugar_Destino = 'Barcelona'; Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actual
	Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actual
'2024-09-6	Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actual C Fecha_inicio_R Fecha_Fin_R Lugar_Destino Pais_Destino

9. Visualice en pantalla todas las reservas

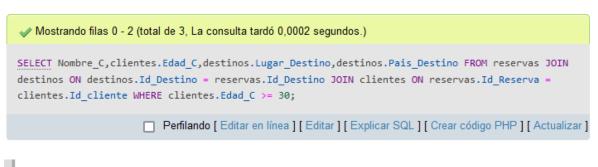
```
✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

SELECT Titular_R, Fecha_inicio_R, Fecha_Fin_R, clientes. Nombre_C FROM reservas JOIN clientes on clientes. Id_cliente = reservas. Id_cliente;

□ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]
```

Titular_R	Fecha_inicio_R	Fecha_Fin_R	Nombre_C
Ana Martínez	2024-09-01	2024-09-07	Juan Pérez
Luis Gómez	2024-10-15	2024-10-22	María García
Beatriz Rodríguez	2024-11-10	2024-11-14	Pedro López
Jorge Fernández	2024-12-01	2024-12-10	Laura Fernández
Sofia López	2024-08-20	2024-08-25	Carlos Martínez
□ Mostrar to	ndo I Número de f	ilae: 25 v	Filtrar filae

10. Muestre todos los destinos de los clientes que sean adulto mayor

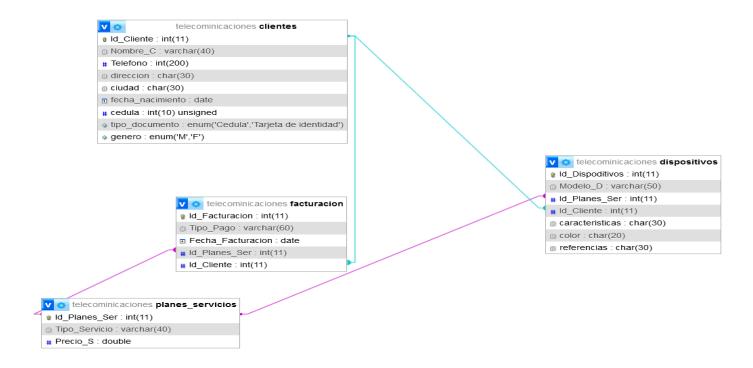


	_	Lugar_Destino	Pais_Destino
Juan Pérez	35	Barcelona	España
Pedro López	42	Londres	Reino Unido
Laura Fernández	31	Buenos Aires	Argentina

11. Cuantos clientes reservaron en las fecha

Nombre C	Fecha_inicio_R	Fecha Fin R
Juan Pérez		2024-09-07
María García	2024-10-15	2024-10-22
Pedro López	2024-11-10	2024-11-14

2. BASE DE DATOS DE TELECOMICACIONES



1. Cuantos dispositivos hay del modelo _____

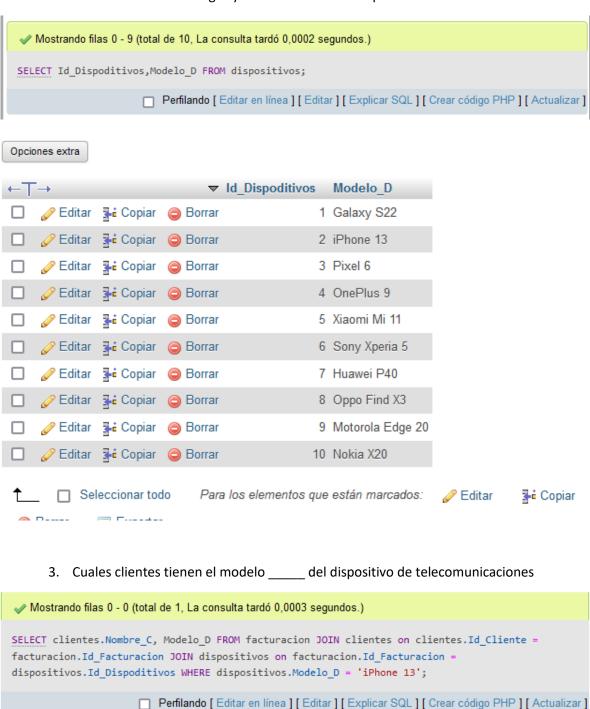
```
Su consulta se ejecutó con éxito.

SELECT COUNT(*) Modelo_D FROM dispositivos WHERE Modelo_D = 'Oppo Find X3';

Perfilando [ Editar en línea ] [ Editar ] [ Explicar SQL ] [ Crear código F
```

Modelo_D
1

2. Muestre todos los códigos y los modelos de los dispositivos

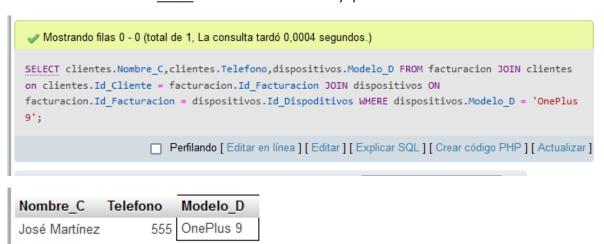




4. Muestre todos los clientes que hay



5. Los modelos _____ salieron defectuosos hay que llamar a los clientes



6. Se requieren agregar a diez planes nuevos, ingresarlos y llamar a todos los clientes para ofrecerlo s

Nombre_C	Telefono	Tipo_Servicio	Precio_S
Ana Pérez	555	Básico	29.99
Luis Gómez	555	Estándar	49.99
María López	555	Premium	69.99
José Martínez	555	Familiar	89.99
Carla Fernández	555	Negocios	109.99
Pedro Sánchez	555	Individual	19.99
Laura Morales	555	Avanzado	39.99
David Rodríguez	555	Ultimate	79.99
Elena Ruiz	555	Económico	24.99
Antonio Ortega	555	Profesional	59.99

7. Ordene los precios de los planes

```
SELECT Precio_S FROM planes_servicios ORDER BY Precio_S ASC;

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [A
```



8. Hay que llamar a los clientes el cual tengan dispositivo _____ con el fin de renovar sus equipos



SELECT clientes.Nombre_C, clientes.Telefono, dispositivos.Modelo_D FROM dispositivos JOIN
clientes on clientes.Id_Cliente = dispositivos.Id_Dispoditivos WHERE dispositivos.Modelo_D =
"Nokia X20";

9. Cuantos clientes pagaran con efectivo o tarjeta

```
✓ Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

SELECT Tipo_Pago,clientes.Nombre_C FROM facturacion JOIN clientes on facturacion.Id_Cliente = clientes.Id_Cliente WHERE Tipo_Pago in ("Tarjeta de Crédito", "efectivo");
```

Nombre_C
Ana Pérez
Carla Fernández
Pedro Sánchez
Antonio Ortega

10. Muestre los códigos de las facturas junto con su nombre del cliente y teléfono

```
✓ Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0,0021 segundos.)
SELECT facturacion.Id_Facturacion, clientes.Nombre_C, clientes.Telefono FROM facturacion JOIN clientes ON facturacion.Id_Cliente = clientes.Id_Cliente;
Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]
```

Id_Facturacion	Nombre_C	Telefono
1	Ana Pérez	555
2	Luis Gómez	555
3	María López	555
4	José Martínez	555
5	Carla Fernández	555
6	Pedro Sánchez	555
7	Laura Morales	555
8	David Rodríguez	555
9	Elena Ruiz	555
10	Antonio Ortega	555

11. Gracias a la buena gestión de los vendedores se requiere ingresar 20 nuevos clientes estos clientes tienen nombre, teléfono, dirección, ciudad, fecha nacimiento, cedula, tipo de documento de identidad y género.

12. Calcule la edad del cliente basándose en la fecha de nacimineto muestre la edad y facha de nacimiento, muestre la edad em un campo

```
✓ Mostrando filas 0 - 24 (total de 185, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

SELECT Nombre_C, fecha_nacimiento, TIMESTAMPDIFF(YEAR, fecha_nacimiento, CURDATE()) AS edad
FROM clientes;

Ø Editar 

Copiar 

Borrar Sofía Gómez

O Borrar Sofía Gómez

                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1990-05-10
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                34
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                38
                          🧷 Editar 👫 Copiar 🧅 Borrar Martín Pérez
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1985-11-23
                                             🧷 Editar 👫 Copiar 🌘 Borrar Valentina Ruiz
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1992-02-19
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                32

Ø Editar 

Graph Copiar 

Borrar Juan Martínez

O Borrar M
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1987-07-25
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                37

Ø Editar 

Gopiar 

Gopiar 

Borrar Isabella Torres

Output

Description

Desc
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1995-08-14
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                29

Ø Editar 

Gopiar 

Borrar Alejandro Gómez

O Borrar Alejandro Gómez

Ø Borrar Bo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1982-03-03
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                42

Ø Editar 

Copiar 

Borrar Camila Fernández

O Borrar Camila Fernández

Ø Borrar Camila Fernández
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1994-09-30
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                29

⊘ Editar 

→ Copiar 

→ Borrar Nicolás Romero

                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1991-06-21
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                33
                                             🥒 Editar 👫 Copiar 🍙 Borrar Laura Jiménez
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1989-12-10
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                34
                                           1993-01-18
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             31
                                             Ø Editar 3 € Copiar
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         Borrar Margarita Ruiz
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1988-04-12
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                36

Ø Editar 

Gardo Vargas

O Editar 

O Editar 

Gardo Vargas

O Editar 

O Editar 

Gardo Vargas

O Editar 

O Edi
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1990-11-30
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                33

Ø Editar 

Grant Copiar 

Borrar Ana María Sánchez 1992-09-17

Borrar Ana María Sánchez 1992-09-17

Ø Editar 

Grant Copiar 

Borrar Ana María Sánchez 1992-09-17

Borrar Ana María Sánchez 19
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                31
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                39
                                             1984-12-01
                                             1996-02-14
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                28
```

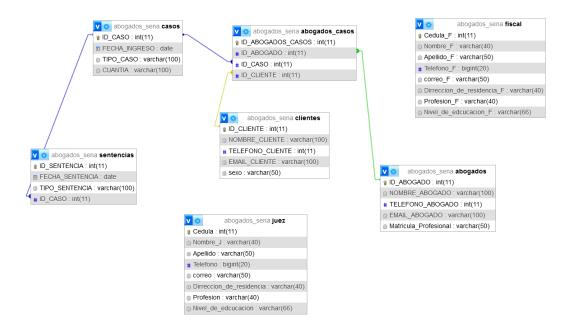
13. Ingrese 20 nuevos dispositivos y agregue el código del dispositivo modelo (los modelos tiene la letra 'N' al inicio)

14. Muestre todos los datos de todas tablas

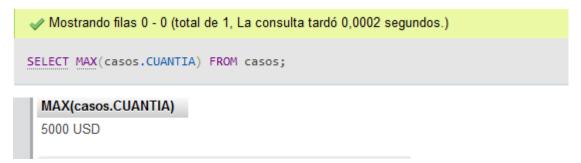
```
1 SELECT * FROM clientes;
2 SELECT * FROM dispositivos;
3 SELECT * FROM facturacion;
4 SELECT * FROM planes_servicios;
5
```

-0

3. Base de datos de abogados



1. Muestre todos casos cuya cuatia es mayor

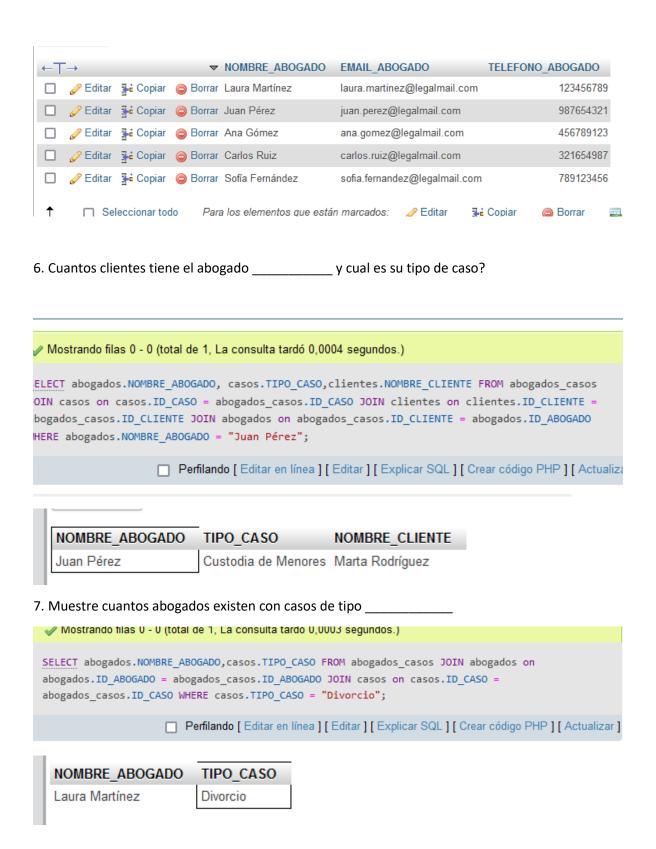


2. Cuantos casos ingresan en la fecha _____



3. organice por el nombre los abogados que tengan correo ✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0002 segundos.) SELECT abogados.NOMBRE ABOGADO, abogados.EMAIL ABOGADO FROM abogados WHERE abogados.EMAIL_ABOGADO = "juan.perez@legalmail.com"; Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHF ▼ NOMBRE ABOGADO **EMAIL ABOGADO** 🔲 🥜 Editar 👫 Copiar 🧅 Borrar Juan Pérez juan.perez@legalmail.com **†** □ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: 🥒 Editar 3-i C(Muestre todas las sentencias cuyo tipo de caso es ______ y a que cliente pertenece ✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0003 segundos.) SELECT sentencias.TIPO SENTENCIA, clientes.NOMBRE CLIENTE, casos.TIPO CASO FROM abogados casos JOIN clientes ON clientes.ID_CLIENTE = abogados_casos.ID_CLIENTE JOIN abogados ON abogados.ID_ABOGADO = abogados_casos.ID_ABOGADO JOIN sentencias ON abogados_casos.ID_ABOGADO = sentencias.ID_SENTENCIA JOIN casos ON casos.ID_CASO = abogados_casos.ID_CASO WHERE sentencias.TIPO_SENTENCIA = 'Sentencia Desfavorable'; Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar] NOMBRE_CLIENTE TIPO_CASO TIPO_SENTENCIA Sentencia Desfavorable Marta Rodríguez Custodia de Menores 4. Se necesitan llamar a todos los abogados y enviarles un Email Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

SELECT NOMBRE ABOGADO, EMAIL ABOGADO, TELEFONO ABOGADO FROM abogados;



8. Ingrese el campo matricula profesional de los abogados y registre este nuevo dato

9. Ingrese el campo sexo(Hombre o mujer) en la tabal clientes

10. Muestre el sexo y el nombre de los clientes cuyo tipo de cas sea _____ y muestre el nombre del fiscal que investigan

```
✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

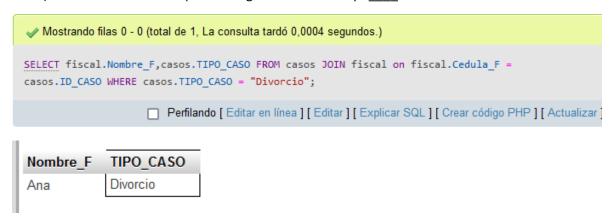
SELECT clientes.NOMBRE_CLIENTE, clientes.sexo, casos.TIPO_CASO FROM abogados_casos JOIN clientes on clientes.ID_CLIENTE = abogados_casos.ID_CLIENTE JOIN casos on casos.ID_CASO = abogados_casos.ID_CASO WHERE casos.TIPO_CASO = "Divorcio";

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]
```

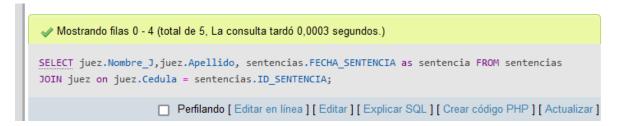


12. Se necesita almacenar la información de los jueces y los fiscales para eso tenga en cuanta que un juez...

a) Muestra los fiscales que investigan los casos de tipo



13. Cuales son los jueces son los que tienen mas de una sentencia



Nombre_J	Apellido	sentencia
Ana	Gómez	2024-07-01
Luis	Martínez	2024-07-15
María	Fernández	2024-08-05
Carlos	Pérez	2024-08-20
Laura	Rodríguez	2024-09-01
□ Moo	trar toda	NI-5

14. Muestre todos los datos de la tablas

```
SELECT * FROM abogados;
SELECT * FROM abogados_casos;
SELECT * FROM clientes;
SELECT * FROM casos;
SELECT * FROM fiscal;
SELECT * FROM juez;
SELECT * FROM sentencias;
```

