

---

# SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE CLIENTES Y COTIZACIONES DE SEGUROS

---



Asesores de Seguros

*¡Sabemos y podemos!*

---

**JUAN SEBASTIAN ALARCON DIAZ  
DAVID SANTIAGO CARO ESCOBAR  
CAMILA ANDREA TORRES PINZON  
DANIEL FERNANDO URREA DAZA  
OSCAR GIOVANY LOPEZ LEAL  
DAVID ANDREY SANCHEZ ARIZA**

**2338323**

---

## OBJECTIVO GENERAL

**Desarrollar un sistema de información  
orientado a la web para la gestión de  
clientes y cotizaciones de seguros  
para la empresa Pérez Lara Cia LTDA**



# OBJETIVOS ESPECIFICOS

1.GESTIONAR LOS PROCESOS DE COTIZACIONES

2. GESTIONAR LA INFORMACION DE LO  
CLIENTES

3.ENVIAR INFORMES DE COTIZACIONES VIA  
ELECTRONICA



---

4.GENERAR INFORMES DESCARGABLES  
JUNTO CON EL CUADRO COMPARATIVO

5.GENERAR UN CUADRO COMPARATIVO  
QUE BRINDE LAS OPCIONES DE  
COTIZACIONES QUE LA EMPRESA  
QUIERE RECOMENDAR.

6.GESTIONAR LOS SINIESTROS

7.GENERAR AVISOS DE COBRO PARA  
LOS CLIENTES



SELECT \* FROM `departamento`

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

1 > >> | ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 Filt

+ Opciones

				idDepartamento	Departamento
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	0	AMAZONAS
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1	ANTIOQUIA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	2	ARAUCA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	3	ATLÁNTICO
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	4	BOGOTA D.C
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	5	BOLÍVAR
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	6	BOYACÁ
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	7	CALDAS
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	8	CAQUETÁ
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	9	CASANARE
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	10	CAUCA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	11	CESAR
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	12	CHOCÓ
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	13	CÓRDOBA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	14	CUNDINAMARCA

# CONSULTA EN BASE DE DATOS LA TABLA DEPARTAMENTO

<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	14	CUNDINAMARCA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	15	GUAINÍA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	16	GUAVIARE
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	17	HUILA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	18	LA GUAJIRA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	19	META
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	20	NARIÑO
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	21	NORTE DE SANTANDER
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	22	PUTUMAYO
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	23	QUINDÍO
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	24	RISARALDA



# CONSULTA EN BASE DE DATOS LA TABLA CLIENTE

```
SELECT * FROM `cliente`
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas:  | Filtrar filas:  | Sort by key:

Opciones

				documento	primerNombre	segundoNombre	primerApellido	segundoApellido	email	idTipoDocumento	fechaNacimiento	idTipoCliente	idCiudad	telefono1	telefono2	direccion1	direccion2			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	564684	camila	andrea	sanchez	camila@gmail.com	1	2022-03-04	1	1	51814984	cra 98			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	585818	David	fernando	urree	daza	juan@gmail.com	1	2022-03-18	1	2	2198259	cra 98b		
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	5184184	juan	sebastian	alarcon		juan@gmail.com	2	2022-03-01	1	2	31182215	cra 15	calle 100	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	5191516	ARI	CATALINA	CASALLAS		ari@gmail.com	2	2022-05-05	1	2	215818	bosa san jose		
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	5196149	katherine		Cárdenas		khaterine@gmail.com	1	2003-07-16	1	1	846848812	cra 125		
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	8486414	juanes	fernando	urree		daniel@gmail.com	2	2022-03-03	2	1	31182215	cra 200	calle 100	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	51658418	oscar	gyovanny	lopez		oscar@gmail.com	1	2022-03-19	1	1	31528454	cra 15	calle 100	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1010760139	David	Santiago	caro	escobar	santiagocaros16@gmail.com	1	2004-02-24	2	1	31182215	5109816	cra 200	calle 100

# CONSULTA EN LA BASE DE DATOS LA TABLA CUIDAD

```
SELECT * FROM `ciudad`
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▾ Filtrar filas:

+ Opciones

				idCiudad	ciudad	idDepartamento
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	BOGOTA D.C	4
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	SOACHA	14
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	MEDELLÍN	1
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4	CALI	29

ARTURO FIGUEROA












# CONSULTA EN BASE DE DATOS LA TABLA ESTADO

```
SELECT * FROM `estado`
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas:  Filtrar filas:

+ Opciones

<div><div>←T→</div><div></div></div>				idEstado	estado
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	En expedición
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	Expirada
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	Proxima a vencer

# CONSULTA EN BASE DE DATOS LA TABLA POLIZA

SELECT \* FROM `poliza`

☐ Perfilando

[ Editar en línea ]

[ Editar ]

[ Explicar SQL ]

[ Crear código PHP ]

[ Actualizar ]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Sort by key:

+ Opciones

				codigo	fecha	id Seguro	idAseguradora	documento	idEstado	archivo			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	2022-03-09	1	1	564684	1	NULL
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	2022-03-02	2	2	585818	1	NULL
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	3	2022-03-08	2	1	5184184	1	NULL
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	4	2022-03-22	3	2	8486414	2	NULL
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	5	2022-03-02	3	3	8486414	1	NULL
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	6	2022-03-01	3	3	5196149	1	NULL
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	7	2022-03-02	4	1	5196149	1	NULL
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	8	2022-03-01	1	2	8486414	1	NULL

# CONSULTA EN BASE DE DATOS LA TABLA SEGURO

```
SELECT * FROM `seguro`
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Sort by key:

+ Opciones

				idSeguro	seguro	imagen
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1	Autos	../LOGIN/images/seguro-de-autos.svg
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	2	Responsabilidad civil	../LOGIN/images/Polizas-de-cumplimiento.svg
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	3	Mascotas	../LOGIN/images/seguro-para-mascotas.svg
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	4	Vida	../LOGIN/images/seguro-de-vida.svg
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	5	Arrendamiento	../LOGIN/images/seguro-para-arrendamiento-1.s
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	6	Hogar	../LOGIN/images/seguro-de-hogar.svg
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	7	Copropiedades	../LOGIN/images/seguro-de-copropiedades.svg

# CONSULTA EN BASE DE DATOS LA TABLA TIPOCLIENTE

SELECT \* FROM `tipocliente`

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 

▼

 Filtrar filas:

+ Opciones

↔T↔

▼

	idTipoCliente	tipoCliente			
<input type="checkbox"/>	<div><div>✎</div> Editar</div>	<div><div>📄</div> Copiar</div>	<div><div>🗑</div> Borrar</div>	1	Prospecto
<input type="checkbox"/>	<div><div>✎</div> Editar</div>	<div><div>📄</div> Copiar</div>	<div><div>🗑</div> Borrar</div>	2	Potencial



# CONSULTA EN BASE DE DATOS LA TABLA TIPOUSUARIO

```
SELECT * FROM `tipousuario`
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25  Filtrar filas:

Opciones

					IdTipoUsuario	tipoUsuario
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1		Administrador
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2		Usuario

# CONSULTA EN BASE DE DATOS LA TABLA TIPODOCUMENTO

1

SELECT \* FROM `tipodocumento`

☐ Perfilando

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Sort

Opciones

				idTipoDocumento	descripcionDocumento	abreviacion			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	Cédula de Ciudadanía	CC
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	Cédula de extranjería	CE
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	3	Tarjeta de Identidad	TI



# CONSULTA EN BASE DE DATOS LA TABLAS CLIENTE, CIUDAD, TIPO DOCUMENTO, DEPARTAMENTO, TIPO CLIENTE

```
SELECT * from cliente, ciudad, tipodocumento, departamento, tipocliente WHERE cliente.idTipoDocumento=tipodocumento.idTipoDocumento and departamento.idDepartamento=ciudad.idDepartamento and cliente.idCiudad=ciudad.idCiudad and tipocliente.idTipoCliente=cliente.idTipoCliente;
```

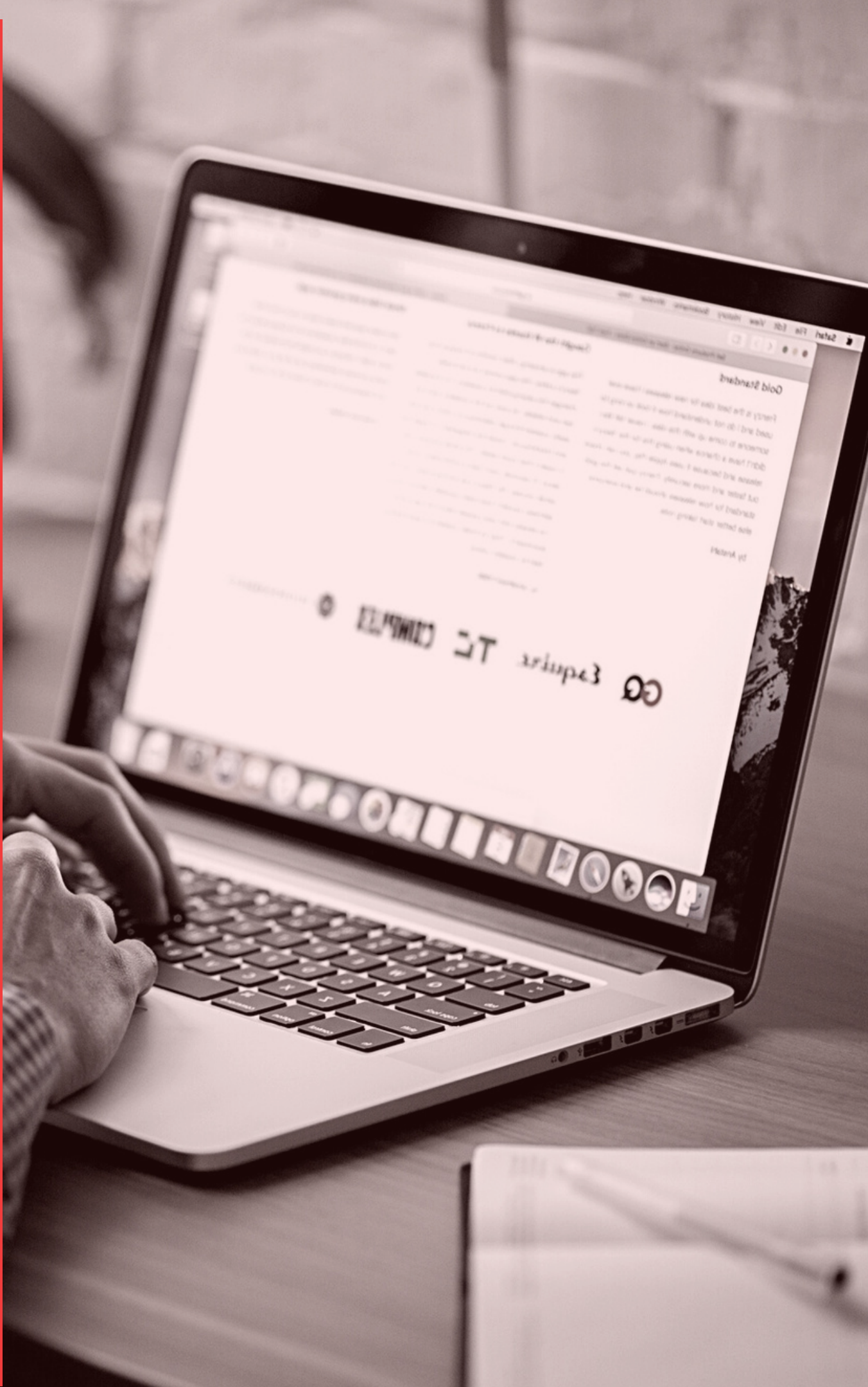
☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25  Filtrar filas:

- Opciones

documento	primerNombre	segundoNombre	primerApellido	segundoApellido	email	idTipoDocumento	fechaNacimiento	idTipoCliente	idCiudad	telefono1	telefono2	direccion1	direccion2	idCiudad
564684	camila	andrea	sanchez		camila@gmail.com	1	2022-03-04	1	1	51814984		cra 98		1
585818	David	fernando	urrea	daza	juan@gmail.com	1	2022-03-18	1	2	2198259		cra 98b		2
5184184	juan	sebastian	alarcon		juan@gmail.com	2	2022-03-01	1	2	31182215		cra 15	calle 100	2
5191516	ARI	CATALINA	CASALLAS		ari@gmail.com	2	2022-05-05	1	2	215818		bosa san jose		2
5196149	katherine		Cárdenas		khaterine@gmail.com	1	2003-07-16	1	1	846848812		cra 125		1
8486414	juanes	fernando	urrea		daniel@gmail.com	2	2022-03-03	2	1	31182215		cra 200	calle 100	1
51658418	oscar	gyovanny	lopez		oscar@gmail.com	1	2022-03-19	1	1	31528454		cra 15	calle 100	1
1010760139	David	Santiago	caro	escobar	santiagocaros16@gmail.com	1	2004-02-24	2	1	31182215	5109816	cra 200	calle 100	1

idCiudad	ciudad	idDepartamento	idTipoDocumento	descripcionDocumento	abreviacion	idDepartamento	departamento	idTipoCliente	tipoCliente
1	BOGOTA D.C	5	1	Cédula de Ciudadanía	CC	5	BOGOTA D.C	1	Prospecto
2	SOACHA	15	1	Cédula de Ciudadanía	CC	15	CUNDINAMARCA	1	Prospecto
2	SOACHA	15	2	Tarjeta de Identidad	TI	15	CUNDINAMARCA	1	Prospecto
2	SOACHA	15	2	Tarjeta de Identidad	TI	15	CUNDINAMARCA	1	Prospecto
1	BOGOTA D.C	5	1	Cédula de Ciudadanía	CC	5	BOGOTA D.C	1	Prospecto
1	BOGOTA D.C	5	2	Tarjeta de Identidad	TI	5	BOGOTA D.C	2	Potencial
1	BOGOTA D.C	5	1	Cédula de Ciudadanía	CC	5	BOGOTA D.C	1	Prospecto
1	BOGOTA D.C	5	1	Cédula de Ciudadanía	CC	5	BOGOTA D.C	2	Potencial



<pre>SELECT * FROM tipodocumento,cliente,seguro,aseguradora,poliza,estado WHERE cliente.idTipoDocumento=tipoDocumento.idTipoDocumento AND cliente.documento=poliza.documento AND poliza.idSeguro=seguro.idSeguro AND poliza.idAseguradora=aseguradora.idAseguradora AND poliza.idEstado=estado.idEstado ORDER BY codigo asc;</pre>													
<input type="checkbox"/> Perfilando [ <a href="#">Editar en línea</a> ] [ <a href="#">Editar</a> ] [ <a href="#">Explicar SQL</a> ] [ <a href="#">Crear código PHP</a> ] [ <a href="#">Actualizar</a> ]													
<input type="checkbox"/> Mostrar todo   Número de filas: <input type="text" value="25"/> Filtrar filas: <input type="text" value="Buscar en esta tabla"/>													
Opciones													
idTipoDocumento	descripcionDocumento	abreviacion	documento	primerNombre	segundoNombre	primerApellido	segundoApellido	email	idTipoDocumento	fechaNacimiento	idTipoCliente	idCiudad	telefono1
	Cédula de Ciudadanía	CC	564684	camila	andrea	sanchez		camila@gmail.com	1	2022-03-04	1	1	51814984
	Cédula de Ciudadanía	CC	585818	David	fernando	urrea	daza	juan@gmail.com	1	2022-03-18	1	2	2198259
	Tarjeta de Identidad	TI	5184184	juan	sebastian	alarcon		juan@gmail.com	2	2022-03-01	1	2	31182215
	Tarjeta de Identidad	TI	8486414	juanes	fernando	urrea		daniel@gmail.com	2	2022-03-03	2	1	31182215
	Tarjeta de Identidad	TI	8486414	juanes	fernando	urrea		daniel@gmail.com	2	2022-03-03	2	1	31182215
	Cédula de Ciudadanía	CC	5196149	katherine		Cárdenas		khaterine@gmail.com	1	2003-07-16	1	1	846848812
	Cédula de Ciudadanía	CC	5196149	katherine		Cárdenas		khaterine@gmail.com	1	2003-07-16	1	1	846848812
	Tarjeta de Identidad	TI	8486414	juanes	fernando	urrea		daniel@gmail.com	2	2022-03-03	2	1	31182215



```

SELECT * FROM TIPODOCUMENTO, CLIENTE, SEGURO, ASEGURADORA, POLIZA, ESTADO
WHERE CLIENTE.IDTIPODOCUMENTO=TIPODOCUMENTO.IDTIPODOCUMENTO AND
CLIENTE.DOCUMENTO=POLIZA.DOCUMENTO AND POLIZA.IDSEGURO=SEGURO.IDSEGURO
AND POLIZA.IDASEGURADORA=ASEGURADORA.IDASEGURADORA AND POLIZA.IDESTADO=ESTADO.IDESTADO
ORDER BY CODIGO ASC

```

telefono2	direccion1	direccion2	idSeguro	seguro	imagen	idAseguradora	aseguradora	logo	codigo	fecha	idSeguro	idAseguradora	documento	idEstado	archivo	idEstado	estado
	cra 98		1	Autos	../LOGIN/images/seguro-de-autos.svg	1	Allianz		1	2022-03-09	1	1	564684	1	NULL	1	En expedición
	cra 98b		2	Responsabilidad civil	../LOGIN/images/Polizas-de-cumplimiento.svg	2	Mapfre		2	2022-03-02	2	2	585818	1	NULL	1	En expedición
	cra 15	calle 100	2	Responsabilidad civil	../LOGIN/images/Polizas-de-cumplimiento.svg	1	Allianz		3	2022-03-08	2	1	5184184	1	NULL	1	En expedición
	cra 200	calle 100	3	Mascotas	../LOGIN/images/seguro-para-mascotas.svg	2	Mapfre		4	2022-03-22	3	2	8486414	2	NULL	2	Expirada
	cra 200	calle 100	3	Mascotas	../LOGIN/images/seguro-para-mascotas.svg	3	SURA		5	2022-03-02	3	3	8486414	1	NULL	1	En expedición
	cra 125		3	Mascotas	../LOGIN/images/seguro-para-mascotas.svg	3	SURA		6	2022-03-01	3	3	5196149	1	NULL	1	En expedición
	cra 125		4	Vida	../LOGIN/images/seguro-de-vida.svg	1	Allianz		7	2022-03-02	4	1	5196149	1	NULL	1	En expedición
	cra 200	calle 100	1	Autos	../LOGIN/images/seguro-de-autos.svg	2	Mapfre		8	2022-03-01	1	2	8486414	1	NULL	1	En expedición



# CONSULTA EN BASE DE DATOS LA TABLAS CLIENTE, TIPODOCUMENTO Y TIPO CLIENTE CON INNER JOIN

```
SELECT primerNombre, primerApellido, abreviacion as TipoDeDocumento, documento, tipocliente FROM cliente INNER JOIN tipocliente on cliente.idTipoCliente=tipocliente.idTipoCliente INNER JOIN tipodocumento on cliente.idTipoDocumento=tipodocumento.idTipoDocumento;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Sort by key: Ninguna

+ Opciones

primerNombre	primerApellido	TipoDeDocumento	documento	tipocliente
camila	sanchez	CC	564684	Prospecto
David	urrea	CC	585818	Prospecto
gustavo	Petro	TI	1410515	Prospecto
juan	alarcon	TI	5184184	Prospecto
ARI	CASALLAS	TI	5191516	Prospecto
katherine	Cárdenas	CC	5196149	Prospecto
juanes	urrea	TI	8486414	Potencial
oscar	lopez	CC	51658418	Prospecto
David	caro	CC	1010760139	Potencial

# CONSULTA EN BASE DE DATOS LA TABLAS POLIZA, CLIENTE, TIPODOCUMENTO, ESTADO, CON INNER JOIN

```
SELECT primerNombre, primerApellido, abreviacion as tipoDocumento, cliente.documento, codigo, seguro, aseguradora, estado from cliente INNER JOIN poliza on poliza.documento=cliente.documento INNER JOIN aseguradora on aseguradora.idAseguradora=poliza.idAseguradora INNER JOIN seguro on seguro.idSeguro=poliza.idSeguro INNER JOIN tipodocumento on cliente.idTipoDocumento=tipodocumento.idTipoDocumento INNER JOIN estado on estado.idEstado=poliza.idEstado;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 

25

Filtrar filas: 

Buscar en esta tabla

Sort by key: 

Ninguna

+ Opciones

primerNombre	primerApellido	tipoDocumento	documento	codigo	seguro	aseguradora	estado
camila	sanchez	CC	564684	1	Autos	Allianz	En expedición
David	urrea	CC	585818	2	Responsabilidad civil	Mapfre	En expedición
katherine	Cárdenas	CC	5196149	6	Mascotas	SURA	En expedición
katherine	Cárdenas	CC	5196149	7	Vida	Allianz	En expedición
juan	alarcon	TI	5184184	3	Responsabilidad civil	Allianz	En expedición
juanes	urrea	TI	8486414	4	Mascotas	Mapfre	Expirada
juanes	urrea	TI	8486414	5	Mascotas	SURA	En expedición
juanes	urrea	TI	8486414	8	Autos	Mapfre	En expedición