



# Modelo de la Base de Datos

---

## GRUPO 2:

- Victor Álvarez
- Jared Ampudia
- Fausto Borja
- Ximena Cáceres
- Alberth García

# Alcance

---

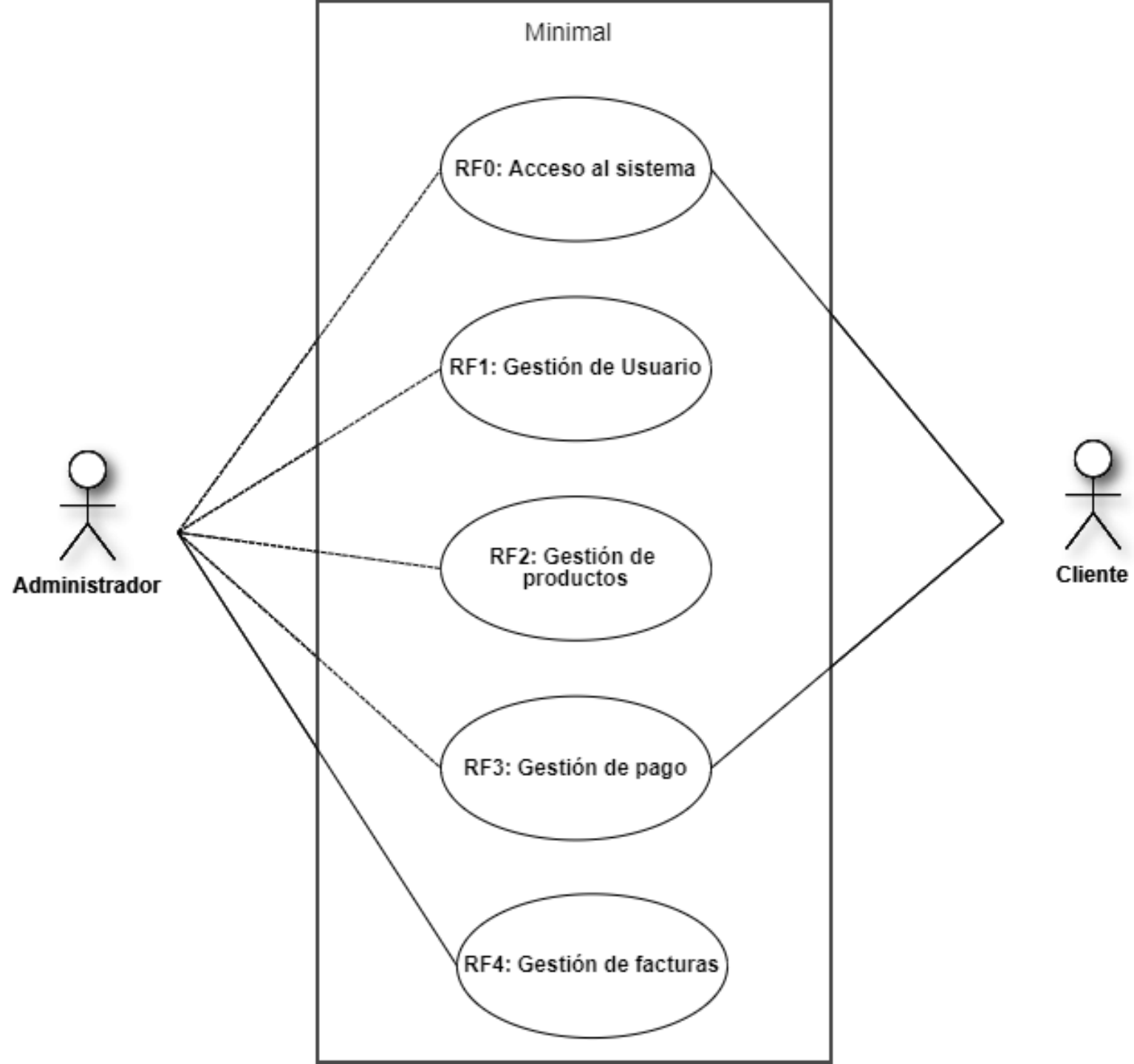
Desarrollar un comercio electrónico enfocado en ropa que permite a los usuarios visualizar y agregar productos a su lista de compra. También pueden crear una cuenta para realizar el proceso de pago de sus artículos. El proceso de pago comprende el ingreso de datos para el envío de los productos y la emisión del detalle de compra con su subtotal y total.

El sistema permite a los administradores gestionar el inventario de productos y control total sobre las tablas de la base de datos.

# Diagramas de Casos de Uso

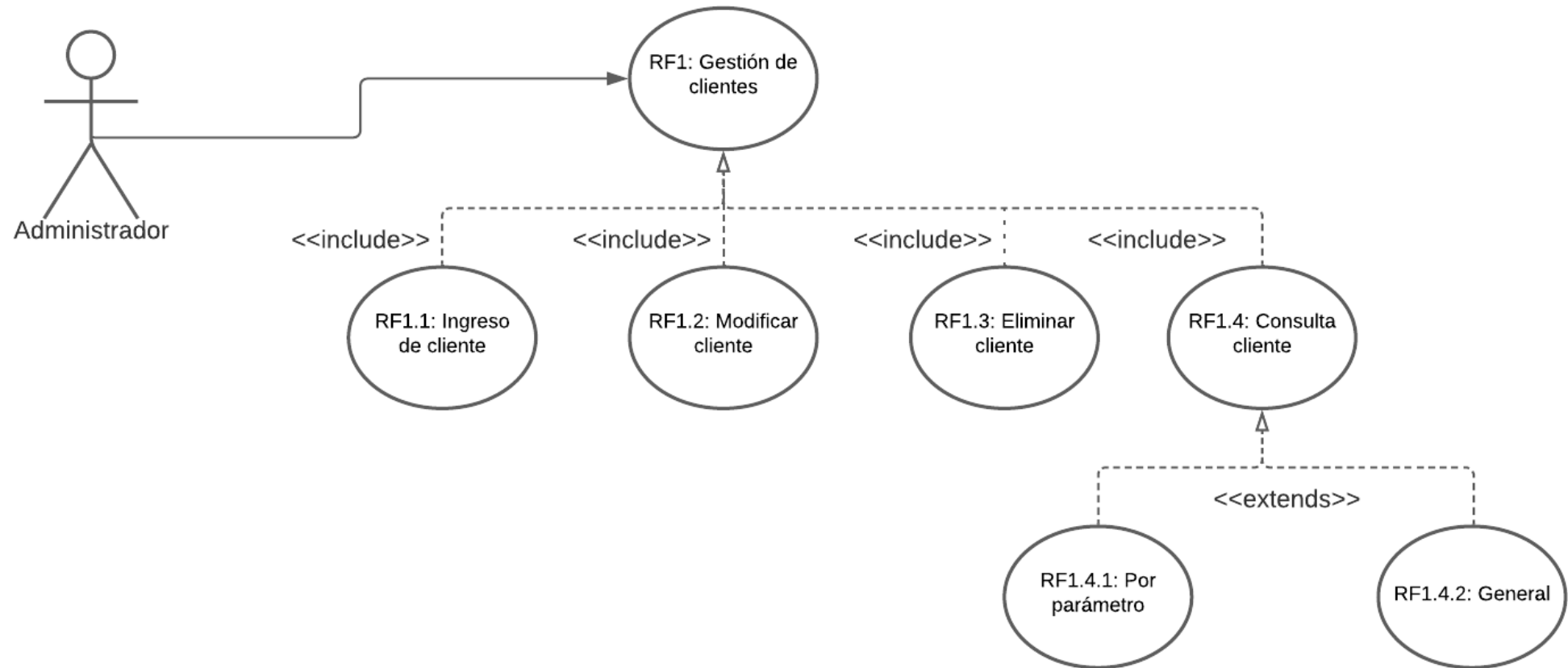
---

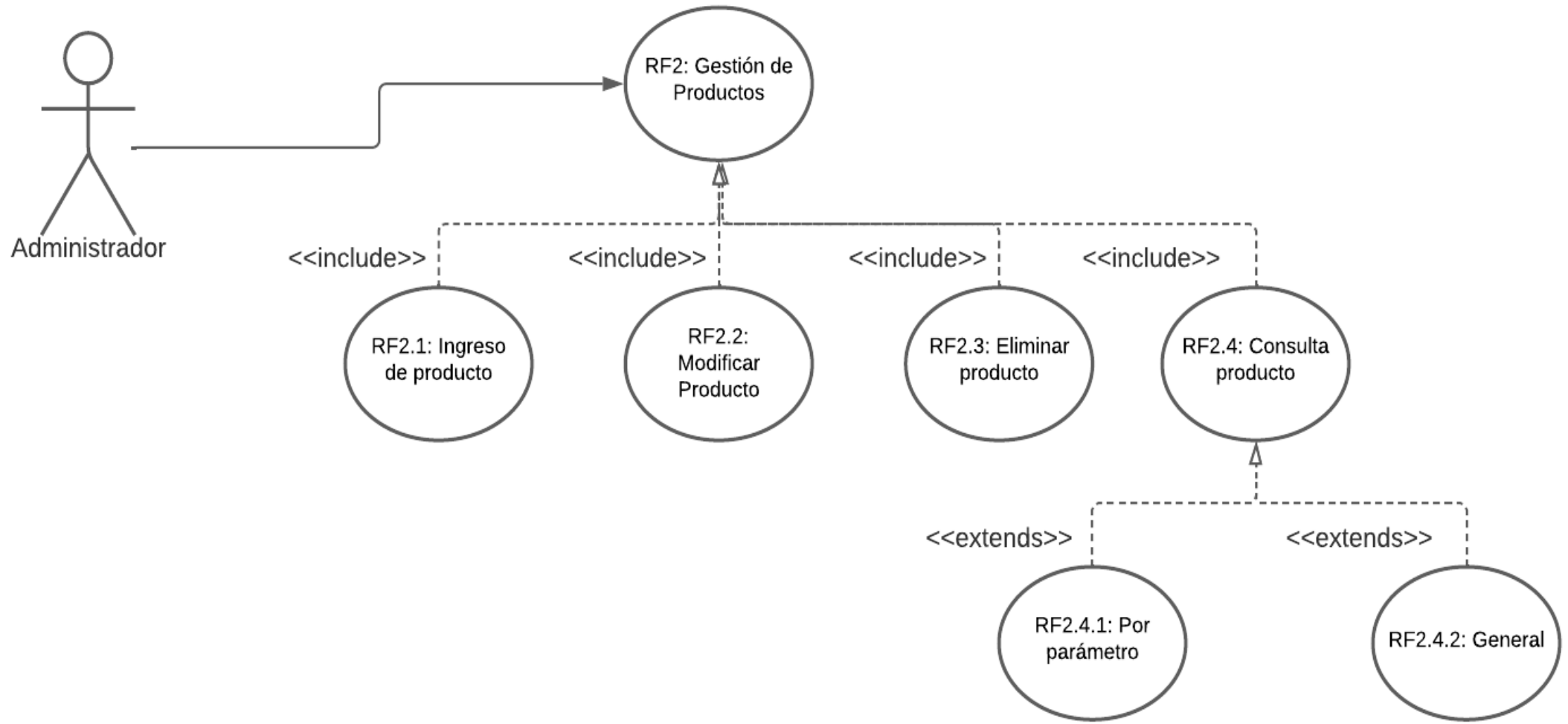
- Caso de Uso: Nivel General

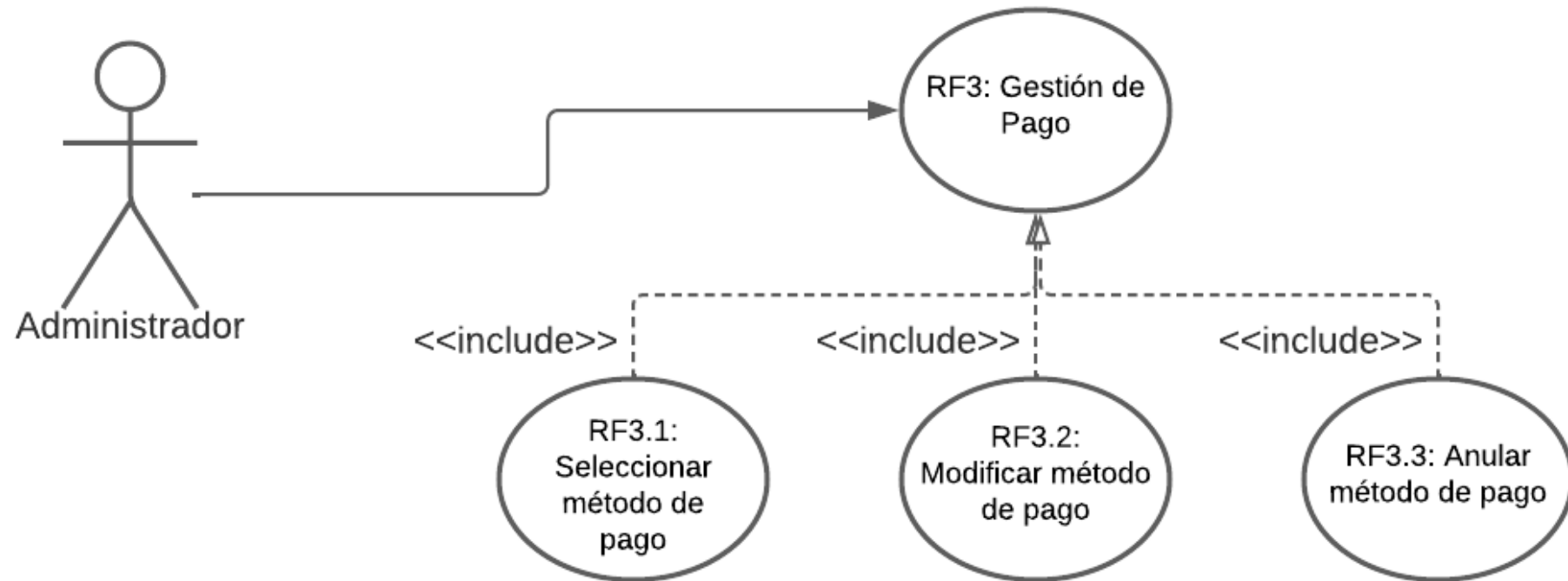


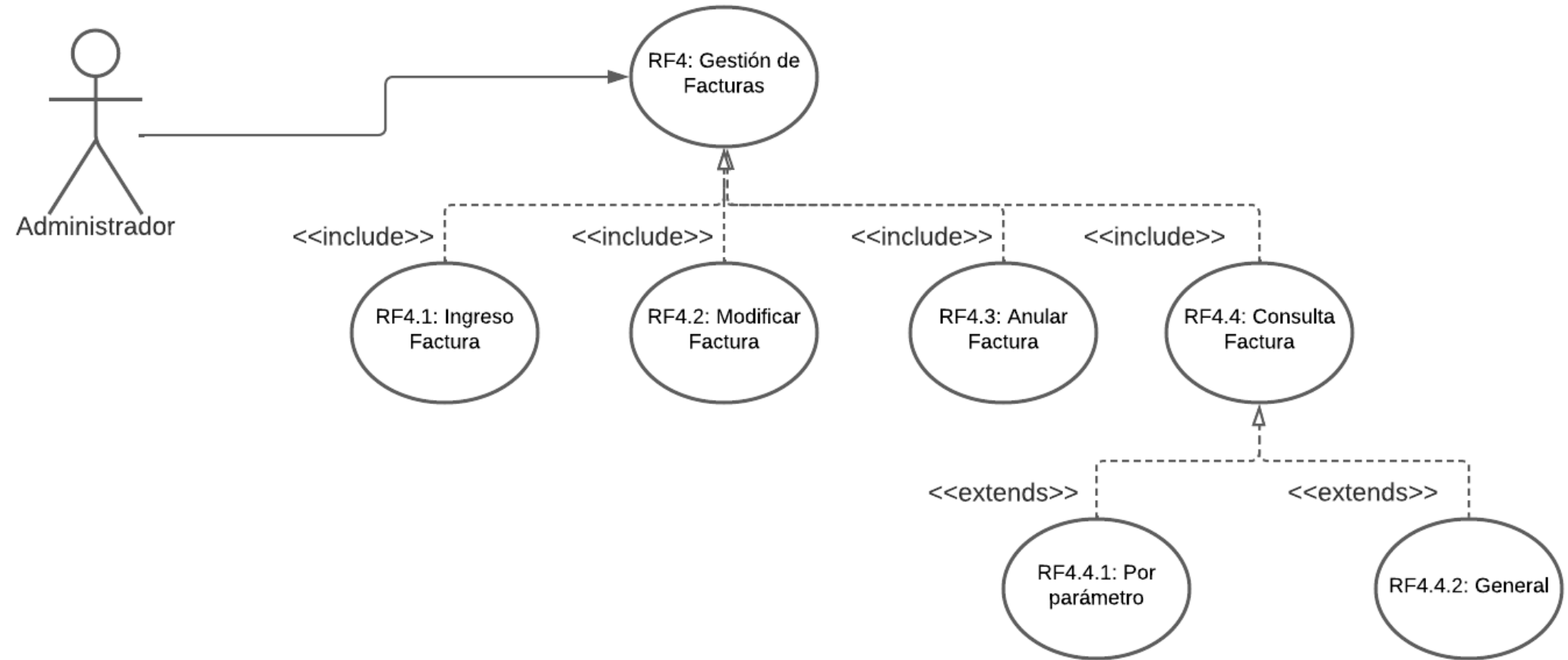
# Diagramas de Siguiente Nivel

---

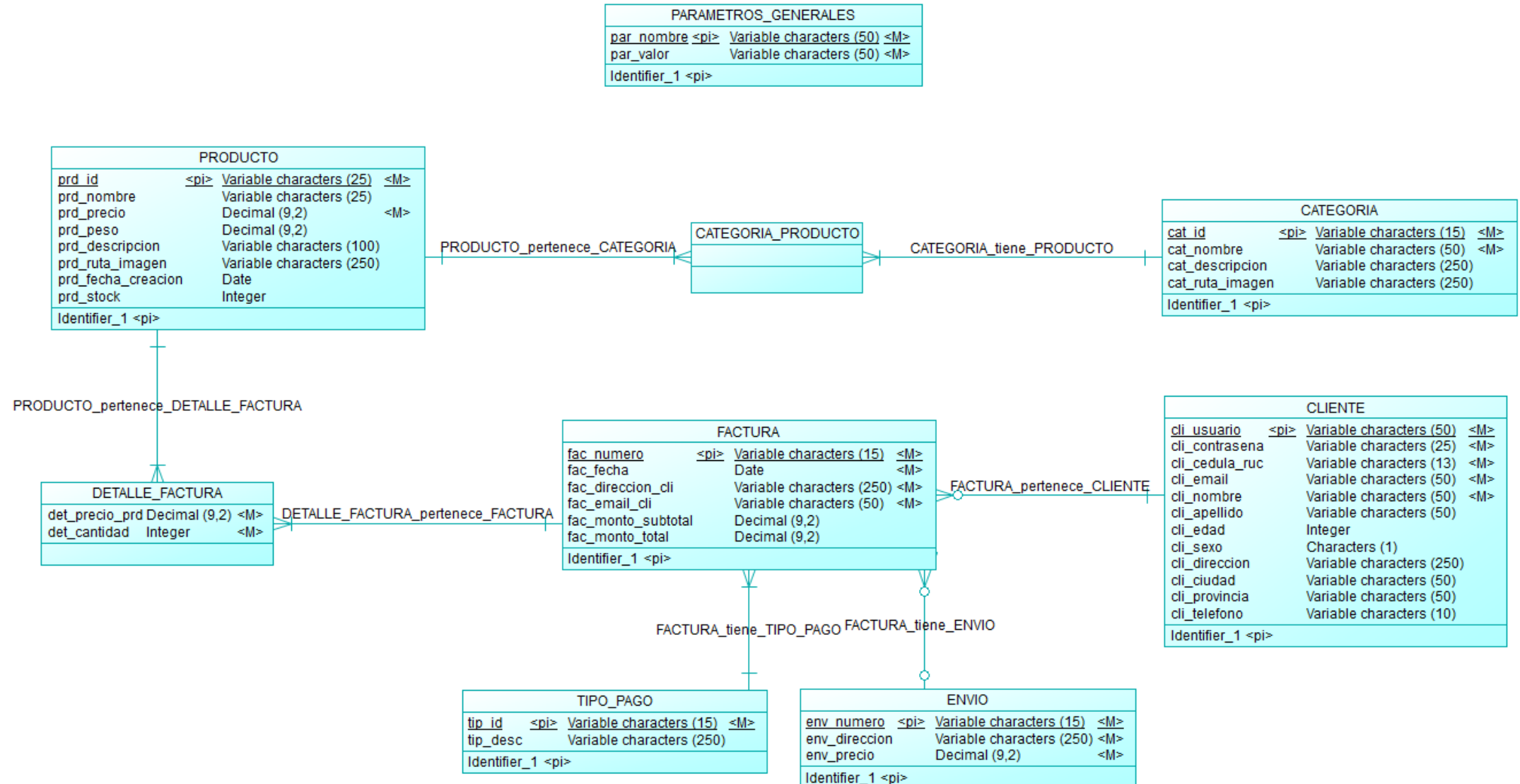






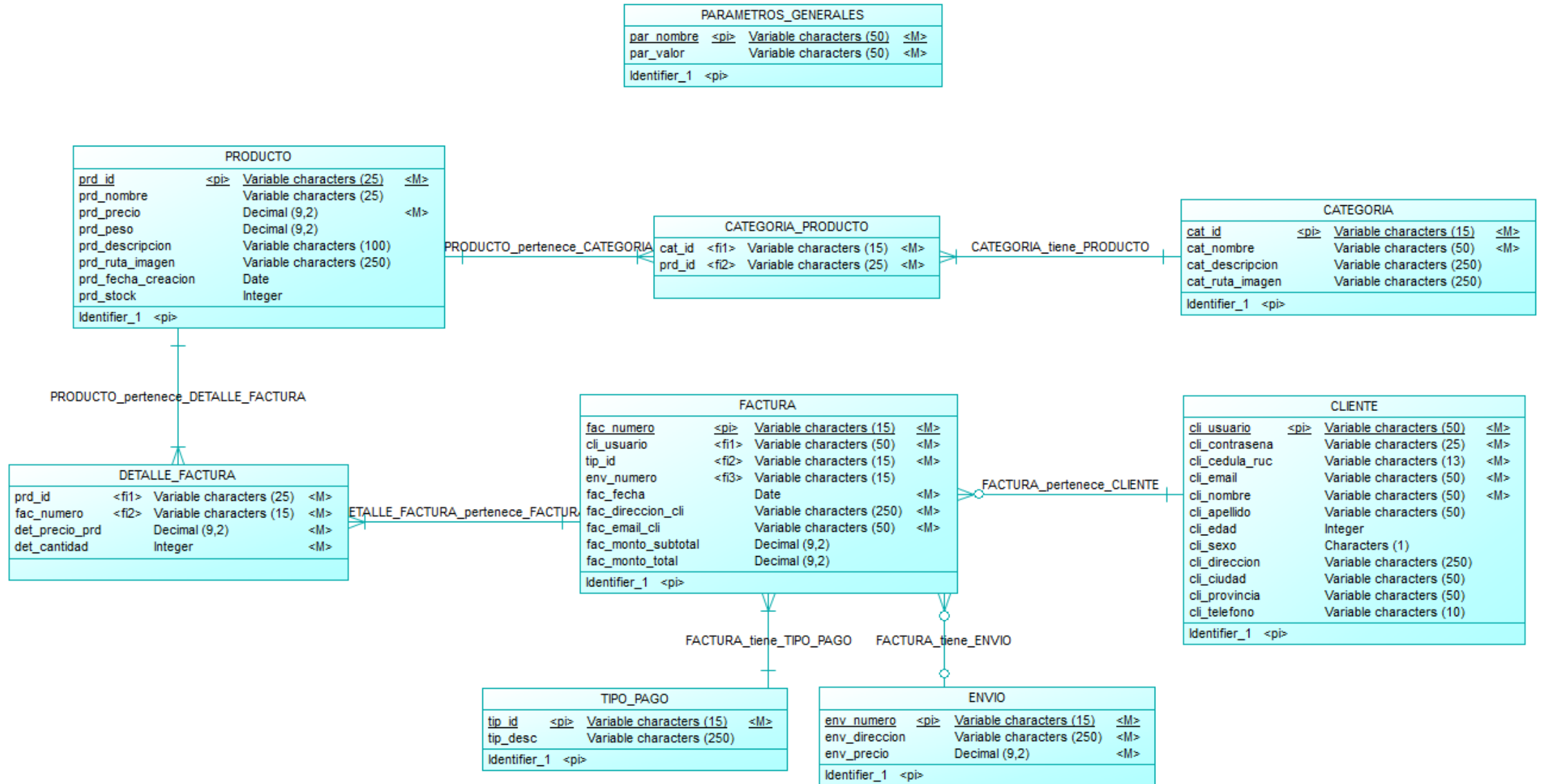


# Modelo conceptual de la base de datos

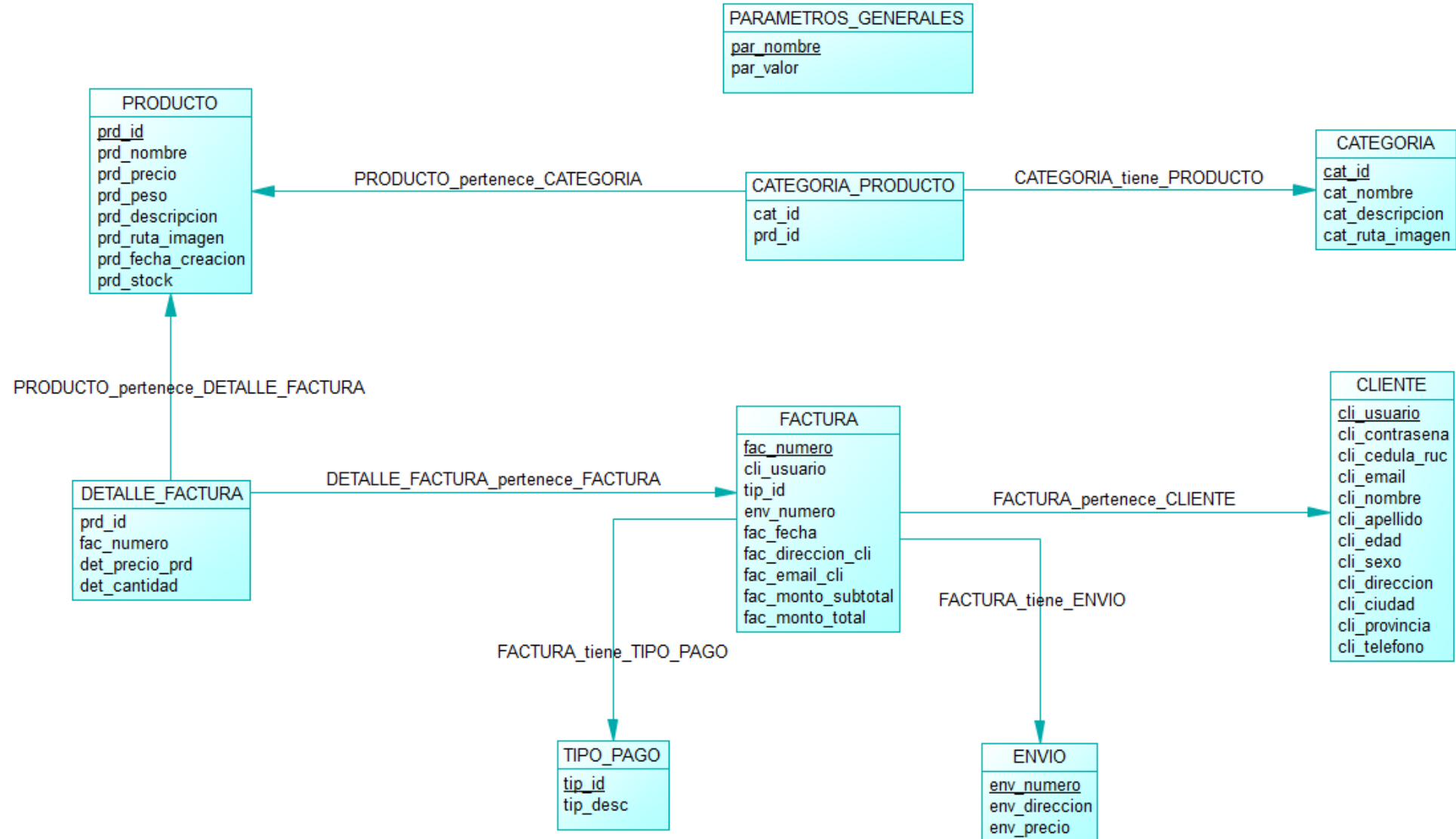




# Modelo lógico de la base de datos



# Modelo físico de la base de datos



# Base de Datos – Tabla Categoría

---

	CAT_ID	CAT_NOMBRE	CAT_DESCRIPCION	CAT_MINIATURA	CAT_RUTA_IMAGEN
1	CAMPOL	Polo	Camisetas polo	0x222222	imagen
2	CAMREG	Camiseta	Camisetas regulares cuello redondo	0x222222	imagen
3	GAF	Lentes de Sol	Lentes de sol	0x222222	imagen
4	MED	Medias	Medias	0x222222	imagen
5	PANTCARG	Cargo	Pantalones cargo	0x222222	imagen
6	PANTCHI	Chino	Pantalones Chinos	0x222222	imagen
7	PANTJEAN	Jean	Pantalones Jeans - Vaqueros	0x222222	imagen
8	PANTVEST	Vestir	Pantalones de vestir	0x222222	imagen
9	ZAPDEP	Deportivo	Zapatos deportivos	0x222222	imagen
10	ZAPTEN	Tennis	Tennis	0x222222	imagen

# Tabla Cliente

---

	CLI_USUARIO	CLI_CONTRASENA	CLI_CEDULA_RUC	CLI_EMAIL	CLI_NOMBRE	CLI_APELLIDO	CLI_EDAD	CLI_SEXO	CLI_DIRECCION	CLI_CIUDAD	CLI_PROVINCIA	CLI_TELEFONO
1	1710218475	Jampudiam8528	1710218475	jampudiam@hotmail.com	Jared	Ampudia	24	M	Armenia 1, Alfredo Baquerizo Moreno y Pablo Pala...	Quito	Pichincha	0985478523
2	1711254878	Fborja7469	1711254878	fborja@hotmail.com	Fausto	Borja	21	M	Barrio Selva Alegre Conjunto Alcantara	Quito	Pichincha	0985791324
3	1726547531	Aagarciar9173	1726547531	aagarciar@hotmail.com	Alberth	Garcia	22	M	San Pedro conjunto Arupos de la hacienda	Quito	Pichincha	0986257891
4	1739286491	Mmales4652	1739286491	mmales@hotmail.com	Micaela	Males	22	M	Armenia 2 conjunto tehia	Quito	Pichincha	0991998620
5	1752486953	Imolina4916	1752486953	imolina@hotmail.com	Ivan	Molina	21	M	Tumbaco conjunto Agua Marina	Quito	Pichincha	0991910178
6	1756982567	Mletere8237	1756982567	mletere@hotmail.com	Matias	Leterere	22	M	Av. Mariscal Sucre Sur de Quito	Quito	Pichincha	0989755789
7	1765498751	Xlcaceres5737	1765498751	xlacaceres@hotmail.com	Ximena	Caceres	24	F	Conocoto Av Lola Quintana conjunto Juan Pablo II	Quito	Pichincha	0986857423
8	1775315987	Valvarez7582	1775315987	valvarez@hotmail.com	Victor	Alvarez	20	M	Conocoto Garcia Moreno y Juan Montalvo	Quito	Pichincha	0987625413
9	1783924657	Nmayanquer7982	1783924657	nmayanquer@hotmail.com	Nicolas	Mayanquer	21	M	Armenia 2 Juan Berrezueta y Pinos	Quito	Pichincha	0991984759
10	1793248651	Aguijarro8276	1793248651	aguijarro@hotmail.com	Alan	Guijarro	20	M	Armenia 2 Manuela Cañizares y Lola Quintana	Quito	Pichincha	0985792453

# Tabla Factura

---

	FAC_NUMERO	CLI_USUARIO	TIP_ID	ENV_NUMERO	FAC_FECHA	FAC_DIRECCION_CLI	FAC_EMAIL_CLI	FAC_MONTO_SUBTOTAL	FAC_MONTO_TOTAL
1	0010010000000001	1710218475	1	1	2022-04-03 00:00:00.000	Armenia 1	jampudiam@hotmail.com	15.99	17.91
2	0010010000000002	1711254878	2	2	2022-04-03 00:00:00.000	Barrio Selva Alegre	fborja@hotmail.com	24.99	27.99
3	0010010000000003	1726547531	3	3	2022-04-03 00:00:00.000	San Pedro	aagarcia@hotmail.com	45.99	51.51
4	0010010000000004	1739286491	1	4	2022-04-03 00:00:00.000	Armenia 2	mmlales@hotmail.com	39.99	44.79
5	0010010000000005	1752486953	2	5	2022-04-03 00:00:00.000	Tumbaco	imolina@hotmail.com	49.99	55.99
6	0010010000000006	1756982567	3	6	2022-04-03 00:00:00.000	La Magdalena	mletere@hotmail.com	49.99	55.99
7	0010010000000007	1765498751	1	7	2022-04-03 00:00:00.000	Conocoto	xlacaceres@hotmail.com	59.99	67.19
8	0010010000000008	1775315987	2	8	2022-04-03 00:00:00.000	Conocoto	valvarez@hotmail.com	44.99	55.99
9	0010010000000009	1783924657	3	9	2022-04-03 00:00:00.000	Armenia 2	nmayanquer@hotmail.com	9.99	11.19
10	0010010000000010	1793248651	1	10	2022-04-03 00:00:00.000	Armenia 2	aguizarro@hotmail.com	39.99	44.79

# Tabla Envío

---

	ENV_NUMERO	ENV_DIRECCION	ENV_PRECIO
1	1	Armenia 1, Alfredo Baquerizo Moreno y Pablo Pala...	4.99
2	10	Armenia 2 Juan Berrezueta y Pinos	4.99
3	2	Barrio Selva Alegre Conjunto Alcantara	4.99
4	3	San Pedro conjunto Arupos de la hacienda	4.99
5	4	Armenia 2 conjunto tehia	4.99
6	5	Tumbaco conjunto Agua Marina	4.99
7	6	Av. Mariscal Sucre Sur de Quito	4.99
8	7	Conocoto Garcia Moreno y Juan Montalvo	4.99
9	8	Conocoto Av Lola Quintana conjunto Juan Pablo II	4.99
10	9	Armenia 2 Manuela Cañizares y Lola Quintana	4.99

# Tabla Tipo\_Pago y Parámetros\_Generales

---

	TIP_ID	TIP_DESC
1	1	Tarjeta de credito
2	2	Tarjeta de debito
3	3	Transferencia

	PAR_NOMBRE	PAR_VALOR
1	IVA	0.12

# Vistas de métodos CRUD

## Index

[Create New](#)

CAT_ID	Nombre	CAT_DESCRIPCION	CAT_MINIATURA	CAT_RUTA_IMAGEN	
CAMPOL	Polo	Camisetas polo	343434	imagen	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
CAMREG	Camiseta	Camisetas regulares cuello redondo	343434	imagen	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
GAF	Lentes de Sol	Lentes de sol	343434	imagen	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
MED	Medias	Medias	343434	imagen	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
PANTCARG	Cargo	Pantalones cargo	343434	imagen	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
PANTCHI	Chino	Pantalones Chinos	343434	imagen	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
PANTJEAN	Jean	Pantalones Jeans - Vaqueros	343434	imagen	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
PANTVEST	Vestir	Pantalones de vestir	343434	imagen	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
ZAPDEP	Deportivo	Zapatos deportivos	343434	imagen	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
ZAPTEN	Tennis	Tennis	343434	imagen	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

## Index

[Create New](#)

PAR_NOMBRE	PAR_VALOR	
IVA	0.12	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>



# Index

Create New

CLI_USUARIO	CLI_CONTRASENA	CLI_CEDULA_RUC	CLI_EMAIL	CLI_NOMBRE	CLI_APELLIDO	CLI_EDAD	CLI_SEXO	CLI_DIRECCION	CLI_CIUADAD	CLI_PROVINCIA	CLI_TELEFONO	
1710218475	Jampudiam8528	1710218475	jampudiam@hotmail.com	Jared	Ampudia	24	M	Armenia 1, Alfredo Baquerizo Moreno y Pablo Palacios	Quito	Pichincha	0985478523	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
1711254878	Fborja7469	1711254878	fborja@hotmail.com	Fausto	Borja	21	M	Barrio Selva Alegre Conjunto Alcantara	Quito	Pichincha	0985791324	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
1726547531	Aagarciar9173	1726547531	aagarciar@hotmail.com	Alberth	Garcia	22	M	San Pedro conjunto Arupos de la hacienda	Quito	Pichincha	0986257891	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
1739286491	Mmales4652	1739286491	mmales@hotmail.com	Micaela	Males	22	M	Armenia 2 conjunto tehia	Quito	Pichincha	0991998620	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
1752486953	Imolina4916	1752486953	imolina@hotmail.com	Ivan	Molina	21	M	Tumbaco conjunto Agua Marina	Quito	Pichincha	0991910178	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

# Index

Create New

FAC_NUMERO	CLI_USUARIO	TIP_ID	ENV_NUMERO	FAC_FECHA	FAC_DIRECCION_CLI	FAC_EMAIL_CLI	FAC_MONTO_SUBTOTAL	FAC_MONTO_TOTAL	
001001000000001	1710218475	1	1	03-Apr-22 0:00:00	Armenia 1	jampudiam@hotmail.com	15.99	17.91	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
001001000000002	1711254878	2	2	03-Apr-22 0:00:00	Barrio Selva Alegre	fborja@hotmail.com	24.99	27.99	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
001001000000003	1726547531	3	3	03-Apr-22 0:00:00	San Pedro	aagarciar@hotmail.com	45.99	51.51	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
001001000000004	1739286491	1	4	03-Apr-22 0:00:00	Armenia 2	mmales@hotmail.com	39.99	44.79	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
001001000000005	1752486953	2	5	03-Apr-22 0:00:00	Tumbaco	imolina@hotmail.com	49.99	55.99	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>