


## Creación de tablas:

### 1. Tabla Rol:

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

idRol	tipoRol
-------	---------

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 Crear vista


```
CREATE TABLE Rol (idRol int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT , tipoRol varchar(25) , PRIMARY KEY (idRol));
```

### 2. Tabla Usuario:

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

Tipo_Documento	Num_Documento	Nombres	Apellidos	Teléfono	Correo	RolidRol	LoginCorreo	EstadoCodigoEstado	GeneroidGenero
----------------	---------------	---------	-----------	----------	--------	----------	-------------	--------------------	----------------

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 Crear vista


```
CREATE TABLE Usuario (Tipo_Documento varchar(30) , Num_Documento int(15) NOT NULL AUTO_INCREMENT, Nombres varchar(25) , Apellidos varchar(30) , Teléfono int(10), Correo varchar(45) , RolidRol int(10) NOT NULL, LoginCorreo varchar(25) NOT NULL , EstadoCodigoEstado int(10) NOT NULL , GeneroidGenero int(10) NOT NULL , PRIMARY KEY (Num_Documento));
```

### 3. Tabla categoría:

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

CodigoCategoría	Nombre	GeneroidGenero
-----------------	--------	----------------

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 Crear vista


```
CREATE TABLE Categoría (CodigoCategoría int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT, Nombre varchar(45), GeneroidGenero int(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (CodigoCategoría));
```

### 4. Tabla producto:

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

CodigoProducto	Nombre	Precio	Stock	IVA	Imagen	CategoriaCodigoCategoria	EstadoCodigoEstado	Descripcion	MarcasCodigoMarca	TallasCodigoTallas
----------------	--------	--------	-------	-----	--------	--------------------------	--------------------	-------------	-------------------	--------------------

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 Crear vista


```
CREATE TABLE Producto (CodigoProducto int(12) NOT NULL AUTO_INCREMENT, Nombre varchar(25), Precio double, Stock int(10), IVA int(10), Imagen varchar(25), CategoriaCodigoCategoria int(10) NOT NULL, EstadoCodigoEstado int(10) NOT NULL, Descripcion varchar(45), MarcasCodigoMarca int(10) NOT NULL, TallasCodigoTallas int(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (CodigoProducto));
```

## 5. Tabla de ticket de ingreso:

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

idTicketIngreso	FechaIngresoProducto	PrecioUnitario	PrecioTotal
-----------------	----------------------	----------------	-------------

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 Crear vista


```
CREATE TABLE `Ticket Ingreso` (idTicketIngreso int(12) NOT NULL AUTO_INCREMENT, FechaIngresoProducto date, PrecioUnitario double, PrecioTotal double, PRIMARY KEY (idTicketIngreso));
```

## 6. Tabla detalle de ingreso:

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

ProductoCodigoProducto	Ticket SalidaidTicketIngreso	NombreProducto	Cantidad	Descripción	PrecioIngreso
------------------------	------------------------------	----------------	----------	-------------	---------------

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 Crear vista

```
CREATE TABLE DetalleIngreso (ProductoCodigoProducto int(12) NOT NULL, `Ticket SalidaidTicketIngreso` int(12) NOT NULL, NombreProducto varchar(25), Cantidad int(10), Descripción varchar(45), PrecioIngreso double, PRIMARY KEY (ProductoCodigoProducto, `Ticket SalidaidTicketIngreso`));
```

## 7. Tabla de ticket de salida:

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

**IdTicketSalida** **FechaSalida** **PrecioTotal**

Operaciones sobre los resultados de la consulta

```
CREATE TABLE `Ticket Salida` (IdTicketSalida int(12) NOT NULL AUTO_INCREMENT , FechaSalida date , PrecioTotal double , PRIMARY KEY (IdTicketSalida));
```

## 8. Tabla detalle de salida:

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

**ProductoCodigoProducto** **Ticket SalidaIdTicketSalida** **NombreProducto** **Descripción** **Cantidad** **ValorUnitario**

Operaciones sobre los resultados de la consulta

```
CREATE TABLE `Detalle Salida` (ProductoCodigoProducto int(12) NOT NULL , `Ticket SalidaIdTicketSalida` int(12) NOT NULL , NombreProducto varchar(25) , Descripción varchar(45) , Cantidad int(10) , ValorUnitario double , PRIMARY KEY (ProductoCodigoProducto, `Ticket SalidaIdTicketSalida` ));
```

## 9. Tabla login:

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

**Correo** **Password**

Operaciones sobre los resultados de la consulta


```
CREATE TABLE Login ( Correo varchar(25) NOT NULL, Password varbinary(255) NOT NULL UNIQUE, PRIMARY KEY (Correo) );
```

#### 10. Tabla estado:

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

**CodigoEstado** **tipoEstado**

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 Crear vista


```
CREATE TABLE Estado ( CodigoEstado int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT, tipoEstado varchar(255),  
PRIMARY KEY (CodigoEstado) );
```

#### 11. Tabla marcas:

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

**CodigoMarca** **Nombre**

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 Crear vista


```
CREATE TABLE Marcas ( CodigoMarca int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT, Nombre varchar(25),  
PRIMARY KEY (CodigoMarca) );
```

#### 12. Tabla tallas:

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

**CodigoTallas** **Tallas**

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 Crear vista


```
CREATE TABLE Tallas ( CodigoTallas int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT, Tallas int(8), PRIMARY KEY  
(CodigoTallas) );
```

### 13. Tabla Genero:

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

idGenero	Nombre
----------	--------

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 [Crear vista](#)

```
CREATE TABLE Genero ( idGenero int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT, Nombre varchar(25),  
PRIMARY KEY (idGenero) );
```

### Creación de las Llaves foraneas:

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0004 segundos.)

ALTER TABLE DetalleIngreso ADD CONSTRAINT FkDetalleIng410538 FOREIGN KEY (ProductoCodigoProducto) REFERENCES Producto (CodigoProducto);

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0009 segundos.)

ALTER TABLE DetalleIngreso ADD CONSTRAINT FkDetalleIng255723 FOREIGN KEY (`Ticket Salida`idTicketIngreso) REFERENCES `Ticket Ingreso` (idTicketIngreso);

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0004 segundos.)

ALTER TABLE Usuario ADD CONSTRAINT FKUsuario123120 FOREIGN KEY (RolIdRol) REFERENCES Rol (idRol);

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0003 segundos.)

ALTER TABLE Producto ADD CONSTRAINT FKProducto736650 FOREIGN KEY (CategoriaCodigoCategoria) REFERENCES Categoria (CodigoCategoria);

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0009 segundos.)

ALTER TABLE `Detalle Salida` ADD CONSTRAINT `FKDetalle Sa942108` FOREIGN KEY (ProductoCodigoProducto) REFERENCES Producto (CodigoProducto);

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0003 segundos.)

ALTER TABLE `Detalle Salida` ADD CONSTRAINT `FKDetalle Sa556985` FOREIGN KEY (`Ticket Salida`idTicketSalida) REFERENCES `Ticket Salida` (IdTicketSalida);

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0003 segundos.)

ALTER TABLE Usuario ADD CONSTRAINT FKUsuario673162 FOREIGN KEY (LoginCorreo) REFERENCES Login (Correo);

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
ALTER TABLE Usuario ADD CONSTRAINT FKUsuario280302 FOREIGN KEY (EstadoCodigoEstado) REFERENCES Estado (CodigoEstado);
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
ALTER TABLE Producto ADD CONSTRAINT FKProducto323712 FOREIGN KEY (EstadoCodigoEstado) REFERENCES Estado (CodigoEstado);
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
ALTER TABLE Producto ADD CONSTRAINT FKProducto469343 FOREIGN KEY (MarcasCodigoMarca) REFERENCES Marcas (CodigoMarca);
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
ALTER TABLE Producto ADD CONSTRAINT FKProducto698452 FOREIGN KEY (TallasCodigoTallas) REFERENCES Tallas (CodigoTallas);
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0008 segundos.)

```
ALTER TABLE Categoria ADD CONSTRAINT FKCategoria900753 FOREIGN KEY (GeneroidGenero) REFERENCES Genero (idGenero);
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0139 segundos.)

```
ALTER TABLE Usuario ADD CONSTRAINT FKUsuario65594 FOREIGN KEY (GeneroidGenero) REFERENCES Genero (idGenero);
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

```
ALTER TABLE DetalleIngreso ADD CONSTRAINT FKDetalleIng410538 FOREIGN KEY (ProductoCodigoProducto) REFERENCES Producto (CodigoProducto);
```

```
ALTER TABLE DetalleIngreso ADD CONSTRAINT FKDetalleIng255723 FOREIGN KEY (`Ticket SalidaidTicketIngreso`) REFERENCES `Ticket Ingreso` (idTicketIngreso);
```

```
ALTER TABLE Usuario ADD CONSTRAINT FKUsuario123120 FOREIGN KEY (RolIdRol) REFERENCES Rol (idRol);
```

```
ALTER TABLE Producto ADD CONSTRAINT FKProducto736650 FOREIGN KEY (CategoriaCodigoCategoría) REFERENCES Categoria (CodigoCategoría);
```

```
ALTER TABLE `Detalle Salida` ADD CONSTRAINT `FKDetalle Sa942108` FOREIGN KEY (ProductoCodigoProducto) REFERENCES Producto (CodigoProducto);
```

```
ALTER TABLE `Detalle Salida` ADD CONSTRAINT `FKDetalle Sa556985` FOREIGN KEY (`Ticket SalidaidTicketSalida`) REFERENCES `Ticket Salida` (IdTicketSalida);
```

```
ALTER TABLE Usuario ADD CONSTRAINT FKUsuario673162 FOREIGN KEY (LoginCorreo) REFERENCES Login (Correo);
```

```
ALTER TABLE Usuario ADD CONSTRAINT FKUsuario280302 FOREIGN KEY (EstadoCodigoEstado) REFERENCES Estado (CodigoEstado);
```

```
ALTER TABLE Producto ADD CONSTRAINT FKProducto323712 FOREIGN KEY (EstadoCodigoEstado) REFERENCES Estado (CodigoEstado);
```

```
ALTER TABLE Producto ADD CONSTRAINT FKProducto469343 FOREIGN KEY (MarcasCodigoMarca) REFERENCES Marcas (CodigoMarca);
```

**ALTER TABLE** Producto **ADD CONSTRAINT** FKProducto698452 **FOREIGN KEY** (TallasCodigoTallas)  
**REFERENCES** Tallas (CodigoTallas);

**ALTER TABLE** Categoria **ADD CONSTRAINT** FKCategoria900753 **FOREIGN KEY** (GeneroidGenero) **REFERENCES**  
Genero (idGenero);

**ALTER TABLE** Usuario **ADD CONSTRAINT** FKUsuario65594 **FOREIGN KEY** (GeneroidGenero) **REFERENCES**  
Genero (idGenero);

### Inserción de parametros

Genero:

1	Masculino
2	Femenino
3	Genero no Binario
4	Genero fluido
5	Unisex

			idGenero	Nombre
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1 Masculino
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2 Femenino
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3 Genero no binario
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4 Genero fluido

**insert into** genero (idGenero, Nombre) **values** (1, 'Masculino'), (2, 'Femenino'), (3, 'Genero no binario'),(004,  
'Genero fluido'), (5, 'Unisex');

Estado:













101	ACTIVO
102	INACTIVO

					CodigoEstado	tipoEstado	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	101 ACTIVO
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	102 INACTIVO
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	103 AGOTADO

`insert into estado (CodigoEstado, tipoEstado) VALUES (101,'ACTIVO'),(102,'INACTIVO'), ('103', 'AGOTADO');`

Categoría:



121	Conjuntos
122	Busos
123	Sudaderas
124	Camisas
125	Chaquetas
126	pantalonetas

<div><div><div><div>←</div><div>T</div><div>→</div></div></div><div></div></div>						CodigoCategoría	Nombre	GeneroidGenero
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	121	Conjuntos	1		
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	122	Busos	5		
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	123	Sudaderas	1		
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	124	Camisas	5		
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	125	Chaquetas	2		
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	126	Pantalonetas	2		

Tallas:

201	XS
202	S
203	M
204	L
205	XL
206	XXL















<div><div>←</div><div>T</div><div>→</div></div>						CodigoTallas	Tallas	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	201	XS
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	202	S
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	203	M
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	204	L
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	205	XL
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	206	XXL

**INSERT INTO** Tallas (CodigoTallas, Tallas) **values** (201,'XS'),(202,'S'), (203,'M'), (204,'L'),(205,'XL'),(206,'XXL');

Rol:




















21	Empleado
22	Administrador
23	Propietario
24	Proveedor

						idRol	tipoRol
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	21 Empleado
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	22 Administrador
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	23 Propietario
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	24 Proveedor

**insert into** rol (idRol, tipoRol) **VALUES** (21,'Empleado'),(22,'Administrador'),(23,'Propietario'),(24,'Proveedor');

Marcas:

30	DK
31	Alma
32	Dogma IND
33	ImperioSg
34	Impermeables Gernimo
35	Paul Salas
36	Robert sp
37	Ezzus
38	Tentacion Sudaderas
39	Mision Fashion
40	Adinkra Ps

<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div></div></div>						Codigo	Marca	Nombre
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	30	DK
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	31	Alma
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	32	Dogma IND
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	33	ImperioSg
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	34	Impermeables Gernimo
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	35	Paul Salas
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	36	Robert sp
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	37	Ezzus
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	38	Tentacion Sudaderas
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	39	Mision Fashion
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	40	Adinkra Ps

```
insert into marcas (CodigoMarca, Nombre) VALUES (30,'DK'),(31,'Alma'),(32,'Dogma
IND'),(33,'ImperioSg'),(34,'Impermeables Gernimo '), (35,'Paul Salas'),(36,'Robert
sp'),(37,'Ezzus'),(38,'Tentacion Sudaderas'),(39,'Mision Fashion'),(40,'Adinkra Ps');
```

Usuarios:

				Documento	Nombres	Apellidos	Teléfono	Correo	RolidRol	EstadoCodigoEstado	GeneroidGenero
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Haga clic en la flecha desplegable para cambiar la visibilidad de la columna.	784514	Dilan Sebastian	Parras Pinoza	3125747841	Almamodafres@gmail.com	24	101	1
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar C.C	24154854	Johan Sebastian	Bonilla Bautista	3201179669	MisionFashion@gmail.com	24	101	1
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar C.C	45789874	Danna	cortes	3202258578	MisionFashion@gmail.com	24	101	2
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar C.C	52458241	Jhoseph Daniel	Bautista Valbuena	3124085254	ImperGermno_432@gmail.com	24	101	1
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar C.C	80457897	Karen Liliana	Trujillo Ballesteros	3104447857	RobertSp@gmail.com	24	101	2
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar C.C	224587524	Valentina	Ortis Areas	3198587821	Ezzus143@gmail.com	24	101	2
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar C.C	505547805	Sara Stefania	Amador Solano	3215487857	Tentacionfk@gmail.com	24	101	2
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar C.C	1004785525	Angie Daniela	Arias Lievano	3152247824	DOKCHER21@gmail.com	24	102	2
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar C.C	1022478787	Kevin Julian	Romero Torres	3145124578	SalasPOUL@gmail.com	24	101	1
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar C.C	1025789514	Miguel Angel	Robayo Hernandez	3102284715	Dogmaind@gmail.com	24	101	1
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar C.C	1025789945	Andres Felipe	Garzon Linares	3204712545	ImperioSg43@gmail.com	24	101	1

insert into usuario

(Tipo\_Documento,Num\_Documento,Nombres,Apellidos,Teléfono,Correo,RolidRol,LoginNum\_Documento,EstadoCodigoEstado,GeneroidGenero) VALUES

('C.C',1025789514, 'Miguel Angel ', 'Robayo Hernanadez', 3102284715, 'Dogmaind@gmail.com', 24,1025789514, 101, 1 ),

('C.C',1004785525, 'Angie Daniela ', 'Arias Lievano', 3152247824, 'DOKCHER21@gmail.com', 24,1004785525, 102, 2),

('PPT',784514, 'Dilan Sebastian', 'Parras Pinoza',3125747841, 'Almamodafres@gmail.com', 24,784514, 101, 1),

('C.C',1025789945, 'Andres Felipe', 'Garzon Linares',3204712545, 'ImperioSg43@gmail.com', 24,1025789945, 101, 1),

('C.C',52458241, 'Jhoseph Daniel', 'Bautista Valbuena',3124085254, 'ImperGermno\_432@gmail.com', 24,52458241, 101, 1),

('C.C',1022478787, 'Kevin Julian', 'Romero Torres',3145124578, 'SalasPOUL@gmail.com', 24,1022478787, 101, 1),

('C.C',80457897, 'Karen Liliana', 'Trujillo Ballesteros',3104447857, 'RobertSp@gmail.com', 24,80457897, 101, 2),

('C.C',224587524, 'Valentina', 'Ortis Areas',3198587821, 'Ezzus143@gmail.com', 24,224587524, 101, 2),

('C.C',505547805, 'Sara Stefania', 'Amador Solano',3215487857, 'Tentacionfk@gmail.com', 24,505547805, 101, 2),

('C.C',24154854, 'Johan Sebastian', 'Bonilla Bautista ',3201179669, 'MisionFashion@gmail.com', 24,24154854, 101, 1),

('C.C',45789874, 'Danna', 'cortes',3202258578, 'MisionFashion@gmail.com', 24,45789874, 101, 2)

('C.C',1033743193, 'Kevin Santiago ', 'Pulido Escobar ', 3192044487, 'KevinPulido0802@gmail.com', 21, 101, 1 ), ('C.C',80461462, 'Jonny Duverney', 'Pulido Monroy ', 3197875874, 'Jonny\_duverney1973@hotmail.com.com', 21, 101, 1 ), ('C.C',52747225, 'Viviana ', 'Escobar Cortes', 3168524776, 'CortesViviana086@gmail.com', 22, 101, 2 ), ('C.C',51964869, 'Laureana ', 'Cortes Laguna ', 3104637195, 'Lauracortes343@gmail.com', 23, 101, 2 )

## Productos:

▼																			
				CodigoProducto	Nombre	Precio	Stock	IVA	Imagen	CategoriaCodigo	Categoria	EstadoCodigo	Estado	Descripcion	MarcasCodigo	Marca	TallasCodigo	Tallas	Num_Documento
<input type="checkbox"/>				301	Sudadera de Hombre	30000	12	19	NULL		123	101	Sudadera en algodón perchado y cierres en los bols...	31		207	1004785525		
<input type="checkbox"/>				302	Conjuto de Sudadera	60000	8	19	NULL		121	101	Conjunto dos piezas en algodón perchado con capota...	40		207	1033743193		
<input type="checkbox"/>				303	Sudadera de dama	30000	12	19	NULL		123	101	Sudadera en algodón perchado y cierres en los bols...	32		207	1033743193		
<input type="checkbox"/>				304	chaqueta impermeable	60000	8	19	NULL		125	101	Chaqueta en algodón perchado interno con material ...	40		207	1033743193		
<input type="checkbox"/>				305	Sudadera de Dama	25000	2	19	NULL		123	101	Sudadera encauchada en preña y bota	32		207	1033743193		
<input type="checkbox"/>				306	Pantaloneta corta	30000	5	19	NULL		126	101	Pantaloneta corta con cordón y bolsillos hermético...	33		206	1025789945		

## INSERT into producto

(CodigoProducto,Nombre,Precio,Stock,IVA,CategoriaCodigoCategoría,EstadoCodigoEstado,Descripcion,MarcasCodigoMarca,TallasCodigoTallas,Num\_Documento) VALUES (301, 'Sudadera de Hombre', '30000', 12, 19, 123, 101, 'Sudadera en algodón perchado y cierres en los bolsillos', 32, 207, 1033743193), (302, 'Conjuto de Sudadera ', '60.000', 8, 19, 121, 101, 'Conjunto dos piezas en algodón perchado con capota remobile', 40, 207, 1033743193);

## Login;

					Num_Documento	Password
<input type="checkbox"/>					52747225	0x0c3e115fc3d86dd623e89e9d53e5a274
<input type="checkbox"/>					51964869	0xf7498f64840762dd13ba0bd89425c220

insert into login (Num\_Documento,Password) VALUES (51964869,'Laureana123'),(52747225,'Viviana1972');

Ticket de Ingreso:

<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div></div></div>				idTicketIngreso	FechaIngresoProducto	PrecioUnitario	PrecioTotal
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Editar</div>	<div><div><div></div></div> Copiar</div>	<div><div><div></div></div> Borrar</div>	1	2024-07-13	17000	102000
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Editar</div>	<div><div><div></div></div> Copiar</div>	<div><div><div></div></div> Borrar</div>	2	2024-07-17	24000	240000
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Editar</div>	<div><div><div></div></div> Copiar</div>	<div><div><div></div></div> Borrar</div>	3	2024-07-17	35000	35000
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Editar</div>	<div><div><div></div></div> Copiar</div>	<div><div><div></div></div> Borrar</div>	4	2024-07-31	32000	192000
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Editar</div>	<div><div><div></div></div> Copiar</div>	<div><div><div></div></div> Borrar</div>	5	2024-08-07	25000	200000

```
INSERT INTO `ticket_ingreso` (`idTicketIngreso`, `FechaIngresoProducto`, `PrecioUnitario`, `PrecioTotal`) VALUES ('1', '2024-07-13', '17000', '102000'), ('2', '2024-07-17', '24000', '240000'), ('3', '2024-07-17', '35000', '35000'), ('4', '2024-07-31', '32000', '192000'), ('5', '2024-08-07', '25000', '200000');
```

Detalle Ingreso:

			ProductoCodigoProducto	Ticket SalidaidTicketIngreso	NombreProducto	Cantidad	Descripción	PrecioIngreso
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	301	1 Sudadera de hombre	6	NULL	17000
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	302	5 Conjunto corto	8	NULL	25000
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	303	4 Sudadera de bota alta	8	NULL	32000
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	304	3 Chaqueta impermeable acol	10	NULL	35000
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	306	2 Pantalón impermeable	10	NULL	24000







```
INSERT INTO `detalle_ingreso` (`ProductoCodigoProducto`, `Ticket SalidaidTicketIngreso`, `NombreProducto`, `Cantidad`, `Descripción`, `PrecioIngreso`) VALUES ('301', '1', 'Sudadera de hombre', '6', 'NULL', '17000'), ('306', '2', 'Pantalón impermeable', '10', 'NULL', '24000'), ('304', '3', 'Chaqueta impermeable acolchonada', '10', 'NULL', '35000'), ('303', '4', 'Sudadera de bota alta', '8', 'null', '32000'), ('302', '5', 'Conjunto corto', '8', 'null', '25000');
```

Ticket de Salida:

				IdTicketSalida	FechaSalida	PrecioTotal
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	2024-07-19	50000
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	2024-08-19	25000
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	2024-09-05	100000

```
INSERT INTO `ticket_salida` (`IdTicketSalida`, `FechaSalida`, `PrecioTotal`) VALUES ('1', '2024-07-19', '50000'), ('2', '2024-08-19', '25000'), ('3', '2024-08-19', '100000');
```

## Dtalle de Salida:

		ProductoCodigoProducto	Ticket SalidaTicketSalida	NombreProducto	Descripción	Cantidad	ValorUnitario
<input type="checkbox"/>	Editar	 Copiar	 Borrar	301	3 Sudadera de hombre	NULL	4 25000
<input type="checkbox"/>	Editar	 Copiar	 Borrar	304	1 Chaqueta impermeable acol	NULL	1 50000
<input type="checkbox"/>	Editar	 Copiar	 Borrar	306	2 Pantaloneta corta	NULL	1 40000

```
INSERT INTO `detalle_salida` (`ProductoCodigoProducto`, `Ticket SalidaTicketSalida`,  
`NombreProducto`, `Descripción`, `Cantidad`, `ValorUnitario`) VALUES ('304', '1', 'Chaqueta  
impermeable acolchonada', NULL, '1', '50000'), ('306', '2', 'Pantaloneta corta', NULL, '1', '40000'),  
('301', '3', 'Sudadera de hombre', NULL, '4', '25000');
```

## Triggers:

### Trigger de encriptar contraseñas

- Para insertar datos

```
DELIMITER //
```

```
CREATE TRIGGER before_insert_login  
BEFORE INSERT ON login  
FOR EACH ROW  
BEGIN  
    SET NEW.password = AES_ENCRYPT(NEW.password, @encryption_key);  
END;
```

```
//
```

```
DELIMITER ;
```

- Para encriptar al actualizar los datos

```
DELIMITER //
```

```
CREATE TRIGGER before_update_login  
BEFORE UPDATE ON login
```

```
FOR EACH ROW
BEGIN
    SET NEW.password = AES_ENCRYPT(NEW.password, @encryption_key);
END;

//

DELIMITER ;
```

Sintaxis para desencriptar las contraseñas:

```
SELECT *, AES_DECRYPT(password, 'LANJ2024') AS password1 FROM login;
```

### Procedimientos:

- Mostrar nombre de la categoria de cada producto

```
BEGIN

SELECT

    p.CodigoProducto,

    p.Nombre AS NombreProducto,

    c.Nombre AS NombreCategoria

FROM

    producto p

LEFT JOIN

    categoria c ON p.CategoriaCodigoCategoría = c.CodigoCategoría;

END
```

```
CALL `Mostrar nombre de la categoria de cada producto`();
```

Resultados de la ejecución de la rutina `Mostrar nombre de la categoria de cada producto`

CodigoProducto	NombreProducto	NombreCategoria
301	Sudadera de Hombre	Sudaderas
302	Conjuto de Sudadera	Conjuntos
303	Sudadera de dama	Sudaderas
304	chaqueta impermeable	Chaquetas
305	Sudadera de Dama	Sudaderas
306	Pantaloneta corta	Pantalonetas

- Mostrar usuario INACTIVOS

SELECT

u.Num\_Documento,

u.Nombres,

e.tipoEstado AS Estado

FROM

usuario u

JOIN

estado e ON u.EstadoCodigoEstado = e.CodigoEstado

WHERE

e.tipoEstado = 'INACTIVO'

Resultados de la ejecución de la rutina `MostrarUsuariosInactivos`

Num_Documento	Nombres	Estado
1004785525	Angie Daniela	INACTIVO



- Mostrar usuarios que solo sean empleados

```
SELECT
u.Num_Documento,
u.Nombres,
r.tipoRol AS rol
FROM
usuario u
JOIN
rol r ON u.RolidRol= r.idRol
WHERE
r.tipoRol = 'Empleado'
```

Resultados de la ejecución de la rutina 'ObtenerUsuariosEmpleado'

Num_Documento	Nombres	rol
80461462	Jonny Duverney	Empleado
1033743193	Kevin Santiago	Empleado

- Crear un nuevo usuario

```
BEGIN
INSERT INTO usuario (Tipo_Documento, Num_Documento, Nombres, Apellidos,
Telefono, Correo, RolidRol, EstadoCodigoEstado, GeneroidGenero)
VALUES (p_Tipo_Documento, p_Num_Documento, p_Nombres, p_Apellidos,
p_Telefono, p_Correo, p_RolidRol, p_EstadoCodigoEstado, p_GeneroidGenero);
END
```

Ejecutar rutina `agregarUsuario`

Parámetros de rutina

Nombre	Tipo	Función	Valor
p_Tipo_Documento	VARCHAR		
p_Num_Documento	VARCHAR		
p_Nombres	VARCHAR		
p_Apellidos	VARCHAR		
p_Telefono	VARCHAR		
p_Correo	VARCHAR		
p_RolidRol	INT		
p_EstadoCodigoEstado	INT		
p_GeneroidGenero	INT		

Continuar

Cerrar

### Funciones:

- Total de productos que hay en la tabla

BEGIN

DECLARE total INT;

SELECT COUNT(\*) INTO total

FROM producto;

RETURN total;

END

Resultados de la ejecución de la rutina `TotalProductosTabla`

TotalProductosTabla

6

## CONSULTAS

- Obtener el listado de los productos ordenados por volumen de precio mostrando los de menores precio.

<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>					CodigoProducto	Nombre	Precio <div>▲ 1</div>
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div> Editar	<div><div><div></div></div></div> Copiar	<div><div><div></div></div></div> Borrar		305	Sudadera de Dama	25000
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div> Editar	<div><div><div></div></div></div> Copiar	<div><div><div></div></div></div> Borrar		301	Sudadera de Hombre	30000
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div> Editar	<div><div><div></div></div></div> Copiar	<div><div><div></div></div></div> Borrar		303	Sudadera de dama	30000
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div> Editar	<div><div><div></div></div></div> Copiar	<div><div><div></div></div></div> Borrar		306	Pantaloneta corta	30000
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div> Editar	<div><div><div></div></div></div> Copiar	<div><div><div></div></div></div> Borrar		302	Conjunto de Sudadera	60000
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div> Editar	<div><div><div></div></div></div> Copiar	<div><div><div></div></div></div> Borrar		304	chaqueta impermeable	60000

### CODIGO:

```
SELECT CodigoProducto, Nombre, Precio FROM producto ORDER BY Precio ASC;
```

- Obtener el listado de los productos con stock menor a 12

				CodigoProducto	Nombre	Stock
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	302	Conjunto de Sudadera	8
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	304	chaqueta impermeable	8
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	305	Sudadera de Dama	2
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	306	Pantaloneta corta	5

### CODIGO:

```
SELECT CodigoProducto, Nombre, Stock FROM producto WHERE Stock < 12;
```

- Listar todos los productos que no tengan los numero 8 y 2 en el número de documento del proveedor.

						CodigoProducto	Num_Documento	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	302	1033743193
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	303	1033743193
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	304	1033743193
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	305	1033743193

### CODIGO:

```
SELECT CodigoProducto, Num_Documento FROM producto WHERE Num_Documento NOT LIKE '%8%'
AND Num_Documento NOT LIKE '%2%';
```

- Selecciona productos que contengan en su categoría el número "5"

CodigoProducto	Nombre	CategoriaCodigoCategoria
304	chaqueta impermeable	125

### CODIGO:

```
SELECT CodigoProducto, Nombre, CategoriaCodigoCategoria FROM producto WHERE
CategoriaCodigoCategoria LIKE '%5%';
```

- Listar los usuarios del rol 21 indicando para cada uno el nombre de su tipo de rol.

Nombres	RolidRol	tipoRol
Jonny Duverney	21	Empleado
Kevin Santiago	21	Empleado

### CODIGO:

```
SELECT u.Nombres, u.RolidRol, r.tipoRol FROM usuario u LEFT JOIN rol r ON u.RolidRol =
r.idRol WHERE r.idRol = 21;
```

- Mostrar los productos de un proveedor específico buscado con su documento cambiando los nombres principales de las columnas colocando alias.

```
SELECT p.CodigoProducto AS id,p.Nombre as nombre_producto,p.Descripción, p.Precio, p.ProveedorNumDocumento AS Documento_del_Proveedor,pr.Nombres AS Nombres_Proveedor FROM
producto p INNER JOIN proveedor pr on p.ProveedorNumDocumento = pr.NumDocumento WHERE pr.NumDocumento = '762452443';
```

id	nombre_producto	Descripción	Precio	Documento_del_Proveedor	Nombres_Proveedor
1	sudadera dama	sudadera con cierre en algodón	25000	762452443	Marta
8	camisas dama	camisa en poli algodón cuello redondo	35000	762452443	Marta
10	Camisa Beisbolera	Camisa beisbolera estampada con botenes	35000	762452443	Marta

- Hacer la consulta donde me traiga el id del ticket del ingreso de un producto, donde muestre el precio total del ingreso menores a 200.000 y que de la tabla detalle producto me muestre solo los nombres de los productos con la condición propuesta en precio total.

Señador: 127.0.0.1 » Bien de datos: paby\_report

La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5. La consulta tardó 0.0002 segundos.)

```
SELECT ti.idTicketIngreso, ti.PrecioTotal, de.NombreProducto FROM ticket_ingreso ti LEFT JOIN detalle_ingreso de ON ti.idTicketIngreso = de.Ticket_ingresoidTicketIngreso WHERE ti.PrecioTotal >200000;
```

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

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

idTicketIngreso	PrecioTotal	NombreProducto
101	121300	sudadera dama
104	183260	busto tipo chaqueta
107	171300	Chaqueta Ombliguera
108	133280	camisas dama
109	160650	Sudadera bota recta

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Guardar esta consulta en favoritos

Etiqueta:  ☐ Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Guardar esta consulta en favoritos

Consola

```
>SELECT ti.idTicketIngreso, ti.PrecioTotal, de.NombreProducto FROM ticket_ingreso ti LEFT JOIN detalle_ingreso de ON ti.idTicketIngreso = de.Ticket_ingresoidTicketIngreso WHERE ti.PrecioTotal <200000;
```

- Hacer la consulta donde me muestre el id del ticket de salida de un producto, donde se muestre la fecha de Salida donde la condición sea que la fecha de salida se mayor 2024-03-27, igual que muestre el nombre y la cantidad del producto que salió, encontrado en el detalle de la salida.

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: prty\_ipot

EstructuraSQLBuscarGenerar una consultaExportarImportarOperacionesPrivilegiosRutinasEventosDisparadoresSeguimientoDiseñadorColumnas centrales

La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5. La consulta tardó 0.0003 segundos.)

SELECT tik.IdTicketSalida, tik.FechaIngresoProducto, det.NombreProducto, det.Cantidad FROM ticket\_salida tik LEFT JOIN detalle\_salida det ON tik.IdTicketSalida = det.Ticket\_salidaIdTicketSalida WHERE tik.FechaSalida = '2024-03-27';

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

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

IdTicketSalida	FechaIngresoProducto	NombreProducto	Cantidad
201	2024-05-01	Sudadera dama	6
202	2024-05-01	Sudadera Caballero	10
203	2024-05-23	Buso Unicolor	10
204	2024-05-23	Buso tipo chaqueta	7
205	2024-05-27	Chaqueta impermeable	15

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Operaciones sobre los resultados de la consulta

ImprimirCopiar al portapapelesExportarMostrar gráficoCrear vista

Guardar esta consulta en favoritos

Etiqueta:  ☐ Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Guardar esta consulta en favoritos

Consola

>SELECT tik.IdTicketSalida, tik.FechaIngresoProducto, det.NombreProducto, det.Cantidad FROM ticket\_salida tik LEFT JOIN detalle\_salida det ON tik.IdTicketSalida = det.Ticket\_salidaIdTicketSalida WHERE tik.FechaSalida = '2024-03-27';