

---

Tabla de contenidos
---------------------

1 articulo	Número de página: 2
2 categoria	Número de página: 3
3 cliente	Número de página: 4
4 departamento	Número de página: 5
5 detalle_ingreso	Número de página: 6
6 ingreso	Número de página: 7
7 permiso	Número de página: 8
8 proveedor	Número de página: 9
9 puesto	Número de página: 10
10 role	Número de página: 11
11 role_permiso	Número de página: 12
12 usuario	Número de página: 13
13 Esquema relacionado	Número de página: 14

# 1 articulo

Creación: 24-07-2018 a las 23:33:42

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
IDArticulo	int(11)		No		auto_increment			
IDCategoria	int(11)		No			-> categoria.IDCategoria ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
Codigo	varchar(40)		No					
Nombre	varchar(50)		No					
Stock	int(11)		No					
Detalle	varchar(100)		Sí	NULL				
Imagen	varchar(200)		Sí	NULL				
Estado	tinyint(1)		No	1				
created_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
updated_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP				
updated_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP	on update CURRENT_TIMESTAMP			

## 2 categoria

Creación: 31-07-2018 a las 03:56:45

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
IDCategoria	int(11)		No		auto_increment			
Nombre	varchar(50)		No					
Detalle	varchar(100)		Sí	NULL				
Estado	tinyint(1)		No	1				
created_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
updated_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP				
updated_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP	on update CURRENT_TIMESTAMP			

## 3 cliente

Creación: 24-07-2018 a las 23:34:26

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
IDCliente	int(11)		No		auto_increment			
TipoPersona	varchar(20)		No					
Nombre	varchar(70)		No					
TipoDocumento	varchar(20)		No					
NumeroDocumento	varchar(30)		No					
Direccion	varchar(100)		Sí	NULL				
Telefono	varchar(20)		Sí	NULL				
Correo	varchar(20)		Sí	NULL				
Estado	tinyint(1)		No	1				
created_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
updated_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP				
updated_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP	on update CURRENT_TIMESTAMP			

## 4 departamento

Creación: 24-07-2018 a las 23:34:45

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
IDDepartamento	int(11)		No		auto_increment			
Nombre	varchar(70)		No					
Estado	tinyint(1)		No	1				
created_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
updated_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP				
updated_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP	on update CURRENT_TIMESTAMP			

## 5 detalle\_ingreso

Creación: 25-07-2018 a las 14:45:46

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
IDDetalleIngreso	int(11)		No		auto_increment			
IDIngreso	int(11)		No			-> ingreso.IDIngreso ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
IDArticulo	int(11)		No			-> articulo.IDArticulo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
Cantidad	int(4)		No					
PrecioCompra	decimal(11, 2)		No					
PrecioVenta	decimal(11, 2)		No					
Estado	tinyint(1)		No	1				
created_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
updated_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP				
updated_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP	on update CURRENT_TIMESTAMP			

## 6 ingreso

Creación: 25-07-2018 a las 14:45:46

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
IDIngreso	int(11)		No		auto_increment			
IDProveedor	int(11)		No			-> proveedor.IDProveedor ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
TipoComprobante	varchar(20)		No					
SerieComprobante	varchar(20)		Sí	NULL				
NumeroComprobante	varchar(20)		No					
FechaComprobante	datetime		No					
Inpuesto	decimal(4,2)		No					
TotalCompra	decimal(11,2)		No					
Estado	tinyint(1)		No	1				
created_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
updated_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP				
updated_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP	on update CURRENT_TIMESTAMP			

## 7 permiso

Creación: 24-07-2018 a las 23:28:23

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
IDPermiso	int(11)		No		auto_increment			
Nombre	int(11)		No					
created_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
updated_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP				
updated_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP	on update CURRENT_TIMESTAMP			



## 8 proveedor

Creación: 25-07-2018 a las 14:45:46

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
IDProveedor	int(11)		No		auto_increment			
Nombre	varchar(70)		No					
TipoDocumento	varchar(20)		No					
NumeroDocumento	varchar(30)		No					
Direccion	varchar(100)		Sí	NULL				
Telefono	varchar(20)		Sí	NULL				
Correo	varchar(20)		Sí	NULL				
Estado	tinyint(1)		No	1				
created_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
updated_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP				
updated_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP	on update CURRENT_TIMESTAMP			

## 9 puesto

Creación: 24-07-2018 a las 23:35:11

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
IDPuesto	int(11)		No		auto_increment			
Nombre	varchar(70)		No					
IDDepartamento	int(11)		No			-> departamento.IDDepartamento ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
Estado	tinyint(1)		No	1				
created_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
updated_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP				
updated_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP	on update CURRENT_TIMESTAMP			

# 10 role

Creación: 24-07-2018 a las 23:43:41

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
IDRole	int(11)		No		auto_increment			
Nombre	varchar(70)		No					
Estado	tinyint(1)		No	1				
created_by	int(11)		Sí	NULL		-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
updated_by	int(11)		Sí	NULL		-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP				
updated_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP	on update CURRENT_TIMESTAMP			

# 11 role\_permiso

Creación: 24-07-2018 a las 23:28:23

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
IDRolePermiso	int(11)		No		auto_increment			
IDRole	int(11)		No			-> role.IDRole ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
IDPermiso	int(11)		No			-> permiso.IDPermiso ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
Estado	tinyint(1)		No	1				
created_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
updated_by	int(11)		No			-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP				
updated_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP	on update CURRENT_TIMESTAMP			

# 12 usuario

Creación: 24-07-2018 a las 23:47:06

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
IDUsuario	int(11)		No		auto_increment			
Nombre	varchar(70)		No					
TipoDocumento	varchar(20)		No					
NumeroDocumento	varchar(30)		No					
Direccion	varchar(100)		Sí	NULL				
Telefono	varchar(20)		Sí	NULL				
Correo	varchar(20)		Sí	NULL				
IDPuesto	int(11)		Sí	NULL		-> puesto.IDPuesto ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
IDRole	int(11)		Sí	NULL		-> role.IDRole ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
NombreUsuario	varchar(20)		No					
Contrasenia	varchar(64)		No					
Estado	tinyint(1)		No	1				
created_by	int(11)		Sí	NULL		-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
updated_by	int(11)		Sí	NULL		-> usuario.IDUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP				
updated_at	timestamp		No	CURRENT_TIMESTAMP	on update CURRENT_TIMESTAMP			

