

# proyecto

## administrador

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media type
id_administrador ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
DNI	int(20)	No				
Nombre	tinytext	Sí	<i>NULL</i>			
Usuario	tinytext	Sí	<i>NULL</i>			
Contraseña	varchar(20)	Sí	<i>NULL</i>			
Telefono	int(11)	Sí	<i>NULL</i>			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_administrador	0	A	No	
DNI	BTREE	Sí	No	DNI	0	A	No	
Telefono	BTREE	Sí	No	Telefono	0	A	Sí	

## barrio

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media type
id_barrio ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No		cliente -> id_barrio		
Barrio	text	Sí	<i>NULL</i>			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_barrio	0	A	No	

## categoria

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media type
id_categoria ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No		producto -> id_categoria		
Categoria	text	Sí	<i>NULL</i>			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_categoria	0	A	No	

## ciudad

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media type
id_ciudad ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No		proveedor -> id_ciudad		
Ciudad	text	Sí	<i>NULL</i>			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_ciudad	0	A	No	

## clasificacion

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media type
id_clasificacion ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No		producto -> id_clasificacion		
Clasificacion	text	Sí	<i>NULL</i>			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_clasificacion	0	A	No	

## cliente

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media type
id_cliente ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
NumeroDeDocumento	int(20)	No				
Direccion	mediumtext	Sí	<i>NULL</i>			
Nombre	tinytext	Sí	<i>NULL</i>			
id_barrio	int(10)	Sí	<i>NULL</i>			
Telefono	int(11)	Sí	<i>NULL</i>			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_cliente	0	A	No	
NumeroDeDocumento	BTREE	Sí	No	NumeroDeDocumento	0	A	No	
id_barrio	BTREE	Sí	No	id_barrio	0	A	Sí	
Telefono	BTREE	Sí	No	Telefono	0	A	Sí	

## compra

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media type
id_factura ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No		com_pro -> id_factura		
MontoFinal	decimal(10,0)	No				
Descuento	int(20)	Sí	<i>NULL</i>			
Fecha	timestamp	No	current_timestamp()			
id_administrador	int(20)	No		administrador -> id_administrador		
id_cliente	int(11)	No		cliente -> id_cliente		

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_factura	0	A	No	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
id_administrador	BTREE	Sí	No	id_administrador	0	A	No	
id_cliente	BTREE	Sí	No	id_cliente	0	A	No	

## com\_pro

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media type
id_COM_PRO (Primaria)	int(10)	No				
id_factura	int(20)	No				
id_producto	int(11)	No				
Monto_Total_Producto	decimal(10,0)	No				
Cantidad_Venta_Producto	decimal(10,0)	No				
Precio_Unidad_Producto	decimal(10,0)	No				

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_COM_PRO	0	A	No	
id_factura	BTREE	Sí	No	id_factura	0	A	No	
id_producto	BTREE	Sí	No	id_producto	0	A	No	

## producto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media type
id_producto (Primaria)	int(10)	No		com_pro -> id_producto		
Nombre	tinytext	Sí	NULL			
Precio	decimal(20,0)	No				
id_categoria	int(10)	No				
Stock	int(10)	No				
id_cliente	int(11)	No				
id_clasificacion	int(10)	No				

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_producto	0	A	No	
id_categoria	BTREE	Sí	No	id_categoria	0	A	No	
id_cliente	BTREE	Sí	No	id_cliente	0	A	No	
id_clasificacion	BTREE	Sí	No	id_clasificacion	0	A	No	

## proveedor

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media type
id_proveedor (Primaria)	int(10)	No		prov_pro -> id_proveedor		
DNI	int(20)	No				
Direccion	mediumtext	Sí	NULL			
Nombre	tinytext	Sí	NULL			

id_producto	int(10)	No				
id_ciudad	int(10)	No				

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_proveedor	0	A	No	
DNI	BTREE	Sí	No	DNI	0	A	No	
id_producto	BTREE	Sí	No	id_producto	0	A	No	
id_ciudad	BTREE	Sí	No	id_ciudad	0	A	No	

## prov\_pro

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media type
id_PROV_PRO ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
id_proveedor	int(20)	No				
id_producto	int(11)	No				

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_PROV_PRO	0	A	No	
id_proveedor	BTREE	Sí	No	id_proveedor	0	A	No	
id_producto	BTREE	Sí	No	id_producto	0	A	No	

## telefono

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media type
id_telefono ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
Telefono	int(11)	Sí	NULL	administrador -> Telefono		

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_telefono	0	A	No	
Telefono	BTREE	Sí	No	Telefono	0	A	Sí	