

Nombre de la tabla	USUARIO											
Objetivo	Guarda información de usuarios del sistema.											
Metadatos												
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción	
									Tabla	Att		
ID	SERIAL		X	X			X				Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL	
CEDULA	VARCHAR	10		X			X					
USUARIO	VARCHAR	20		X			X					
PASSWORD	VARCHAR	50										
PNOMBRE	VARCHAR	20										
SNOMBRE	VARCHAR	20			X							
PAPELLIDO	VARCHAR	20										
SAPELLIDO	VARCHAR	20			X							
FNACIMIENTO	DATETIME											
EMAIL	VARCHAR	50					X					
CALLE	VARCHAR	50			X							
NUMERO	INT				X							
ESQUINA	VARCHAR	50			X							
CPOSTAL	INT				X	0						
LOCALIDAD	VARCHAR	50			X							
DEPARTAMENTO	VARCHAR	50			X							
GEOX	VARCHAR	15			X	"-34.871116"					Latitud	
GEOY	VARCHAR	15			X	"-56.167731"					Longitud	
TIPO	VARCHAR	10			X	"COMUN"		X			CK: "COMUN", "VIP"	
ESTADO	VARCHAR	50			X	"CONFIRMAR EMAIL"		X			CK: "CONFIRMAR EMAIL", "ACTIVADO", "BANEADO", "BLOQUEADO", "DESHABILITADO", "MANTENIMIENTO"	
ACTIVACION	VARCHAR	100			X	1						
ROL	VARCHAR	50			X	"CLIENTE"		X			CK: "CLIENTE", "ADMINISTRADOR", "MODERADOR"	
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica	

Nombre de la tabla	USUARIOTEL										
Objetivo	Guarda los telefonos del usuario										
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	BIGINT	20	X				X		USUARIO	ID	Atributo UNSIGNED
TELEFONO	VARCHAR	10	X				X				

Nombre de la tabla	CATEGORIA											
Objetivo	Guarda las categorias de las publicaciones											
Metadatos												
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key	Descripción		

Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Tabla	Att	Descripción
ID	SERIAL		X				X				Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL
TITULO	VARCHAR	50					X				
PADRE	BIGINT	20			X						Atributo UNSIGNED
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica

Nombre de la tabla		PUBLICACION									
Objetivo		Guarda las publicaciones de los usuarios									
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	SERIAL		X								Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL
IDCATEGORIA	BIGINT	20							CATEGORIA	ID	Atributo UNSIGNED
TITULO	VARCHAR	50		X							
DESCRIPCION	TEXT										
IMGDEFAULT	VARCHAR	50			X	"noimage"					
PRECIO	INT				X	1					
OFERTA	BOOLEAN				X	0					
DESCUENTO	INT				X	0					Porcentaje
FOFERTA	DATETIME				X						
ESTADOP	VARCHAR	10			X	"PUBLICADA"		X			CK: "PUBLICADA", "BORRADOR", "FINALIZADO", "BANEADA"
ESTADOA	VARCHAR	10			X	"NUEVO"		X			CK: "NUEVO", "USADO"
CANTIDAD	INT										
VISTO	INT				X						
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica

Nombre de la tabla	PUBLICACIONIMG										
Objetivo	Guarda las URL de las Imágenes de las Publicaciones										
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	BIGINT	20	X						PUBLICACION	ID	Atributo UNSIGNED
IMAGENES	VARCHAR	50	X		X	"noimage"					

Nombre de la tabla	DENUNCIA										
Objetivo	Guarda las denuncias de los usuarios										
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	SERIAL		X	X			X				Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL
FECHA	TIMESTAMP					CURRENT_TIMESTAMP					Guarda la de cuando se hace el insert

TIPO	VARCHAR	15			X			X		CK: "PUBLICACION", "COMENTARIO", "COMPRA", "CATEGORIAS", "USUARIO"
IDOBJETO	BIGINT	20		X						Atributo UNSIGNED
COMENTARIO	VARCHAR	150			X					
ESTADO	VARCHAR	10				"ABIERTA"		X		CK: "ABIERTA", "CERRADA", "EN PROCESO"
BAJA	BOOLEAN	1			X	0				Baja Logica

Nombre de la tabla		HISTORIAL									
Objetivo		Guarda el historial de las acciones en el sitio / Log									
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	SERIAL		X	X			X				Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL
USUARIO	VARCHAR	15		X			X				
ACCION	VARCHAR	30									
DESCRIPCION	TEXT										
FECHA	TIMESTAMP					CURRENT_TIMESTAMP					Guarda la de cuando se hace el insert
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica

Nombre de la tabla	FAVORITO										
Objetivo	Guarda las publicaciones favoritas de los usuarios										
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
IDUSUARIO	BIGINT	20	X						USUARIO	ID	Atributo UNSIGNED
IDPUBLICACION	BIGINT	20	X						PUBLICACION	ID	Atributo UNSIGNED
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica

Nombre de la tabla		COMPRA									
Objetivo		Guarda la informacion de la compra de un usuario sobre una publicacion									
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	SERIAL		X	X			X				Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL
IDUSUARIO	BIGINT	20	X						USUARIO	ID	Atributo UNSIGNED
IDPUBLICACION	BIGINT	20	X						PUBLICACION	ID	Atributo UNSIGNED
FECHACOMPRA	TIMESTAMP					CURRENT_TIMESTAMP					Guarda la de cuando se hace el insert
VENTACONCRETA	BOOLEAN	1			X	0					Confirma si el vendedor concreto la compra
FECHAVENTACONCRETADO	DATETIME				X						Fecha en que el vendedor concreto la compra
COMPRACONCRETA	BOOLEAN				X	0					Confirma si el comprador concreto la compra
FECHACOMPRACONCRETADO	DATETIME				X						Fecha en que el comprador concreto la compra
CANTIDAD	INT				X	1					

TOTAL	INT										
COMISION	INT										
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica

Nombre de la tabla	FACTURAS										
Objetivo	Guarda la factura generada por los vendedores y compradores de estado VIP										
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	SERIAL		X	X			X				Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL
IDCOMPRA	BIGINT	20	X						COMPRA	ID	Atributo UNSIGNED
IDUSUARIO	BIGINT	20	X						USUARIO	ID	Atributo UNSIGNED
IDPUBLICACION	BIGINT	20	X						PUBLICACION	ID	Atributo UNSIGNED
FECHAC	TIMESTAMP					CURRENT_TIMESTAMP					Guarda la de cuando se hace el insert
FEHAV	DATETIME										Fecha de vencimiento de Factura
FECHAP	DATETIME				X						Fecha de pago de Factura
ESTADO	VARCHAR	15			X			X			CK: "PENDIENTE", "PAGA", "VENCIDA"
SUBTOTAL	DOUBLE										
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica

Nombre de la tabla	CALIFICACION										
Objetivo	Guarda la calificacion brindada por el Comprador y Vendedor sobre una Compra										
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	SERIAL		X	X			X				Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL
IDCOMPRA	BIGINT	20	X						COMPRA	ID	Atributo UNSIGNED
IDUSUARIO	BIGINT	20	X						USUARIO	ID	Atributo UNSIGNED
IDPUBLICACION	BIGINT	20	X						PUBLICACION	ID	Atributo UNSIGNED
FECHA	TIMESTAMP					CURRENT_TIMESTAMP					Guarda la de cuando se hace el insert
CALIFICACION	INT							X			CK: 1, 2, 3, 4, 5
MENSAJE	TEXT										Comentario
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica

Nombre de la tabla	PREGUNTA										
Objetivo	Guarda las preguntas realizadas por los usuarios en una publicacion										
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indice	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	SERIAL		X	X			X				Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL
IDUSUARIO	BIGINT	20	X						USUARIO	ID	Atributo UNSIGNED

IDPUBLICACION	BIGINT	20	X						PUBLICACION	ID	Atributo UNSIGNED
MENSAJE	VARCHAR	150									
FECHAM	TIMESTAMP					CURRENT_TIMESTAMP					Guarda la de cuando se hace el insert. Fecha Mensaje
RESPUESTA	VARCHAR	150			X						
FECHAR	TIMESTAMP										Fecha Respuesta
ESTADO	VARCHAR	15				"ACTIVO"					CK: "ACTIVO", "BANEADO"
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica

Nombre de la tabla		PERMUTA									
Objetivo		Guarda la gestion de las permutas realizadas por los usuarios									
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	SERIAL		X	X			X				Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL
IDPUBLICACIONORIGEN	BIGINT	20	X						PUBLICACION	ID	Atributo UNSIGNED
IDPUBLICACIONDESTINO	BIGINT	20	X						PUBLICACION	ID	Atributo UNSIGNED
ESTADO	VARCHAR	15			X	"ACTIVA"		X			CK: "ACTIVA", "CERRADA"
FECHAP	TIMESTAMP					CURRENT_TIMESTAMP					Guarda la de cuando se hace el insert. Fecha Pedido de Permuta
ACEPTADA	BOOLEAN	1			X	0					
FECHAC	DATETIME				X						Fecha confirmacion de Permuta
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica

Nombre de la tabla	GESTIONA										
Objetivo	Guarda la gestion de una denuncia, administrada por un moderador										
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	SERIAL		X	X			X				Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL
IDUSUARIO	BIGINT	20	X						USUARIO	ID	Atributo UNSIGNED
IDDENUNCIA	BIGINT	20	X						DENUNCIA	ID	Atributo UNSIGNED
FECHA	DATETIME										
DESCRIPCION	TEXT										
HTML	TEXT				X						
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica

Nombre de la tabla	REALIZA										
Objetivo	Guarda la asociacion de una denuncia y su denunciante										
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
IDDENUNCIA	BIGINT	20	X						DENUNCIA	ID	Atributo UNSIGNED
IDUSUARIO	BIGINT	20	X						USUARIO	ID	Atributo UNSIGNED

BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica
------	---------	---	--	--	---	---	--	--	--	--	-------------

Nombre de la tabla		CREA									
Objetivo		Guarda la asociacion de una publicacion y su vendedor									
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	SERIAL		X	X			X				Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL
IDUSUARIO	BIGINT	20	X						USUARIO	ID	Atributo UNSIGNED
IDPUBLICACION	BIGINT	20	X						PUBLICACION	ID	Atributo UNSIGNED
FECHA	TIMESTAMP					CURRENT_TIMESTAMP					Guarda la de cuando se hace el insert.
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica

Nombre de la tabla	CONTIENE										
Objetivo	Guarda la asociacion de una publicacion y su categoria										
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	SERIAL		X	X			X				Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL
IDPUBLICACION	BIGINT	20	X						PUBLICACION	ID	Atributo UNSIGNED
IDCATEGORIA	BIGINT	20	X						CATEGORIA	ID	Atributo UNSIGNED
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica

Nombre de la tabla		NOTIFICACION									
Objetivo		Descripcion de la tabla									
Metadatos											
Nombre Atributo	Tipo Dato	Largo	PK	Indices	Nulo	Default	Un	CK	Foreign Key		Descripción
									Tabla	Att	
ID	SERIAL		X	X			X				Autoincremental - Alias de BIGINT (20) UNSIGNED NOT NULL
USUARIO	VARCHAR	15		X							
DESCRIPCION	TEXT										
LINK	TEXT						X		CATEGORIA	ID	
TIPO	VARCHAR	15									CK: "PREGUNTA", "RESPUESTA", "COMPRA", "VENTA", "CONFIRMADOC", "CALIFICACIONC", "CONFIRMADOV", "CALIFICACIONV", "PERMUTA", "BANEADO", "DENUNCIA", "FINALIZADO"
PUBLICACION	VARCHAR	15									
FECHA	TIMESTAMP					CURRENT_TIMESTAMP					Guarda la de cuando se hace el insert.
VISTO	BOOLEAN	1			X		X		CATEGORIA	ID	
BAJA	BOOLEAN	1			X	0					Baja Logica