

## 1. Diccionario de Datos

Entity Name		Entity Description					
Nombre de columna	Column Description	Tipo de Datos	Length	Clave Principal	Anulable	Único	
 es la tabla de categoria							
Categoria							
IdCategoria	esta es la clave principal de la tabla de categoria	integer	10	verdadero	falso	falso	
Nombre_Categoria	es el nombre de la categoria	varchar	30	falso	falso	falso	
 esta es la tabla ciudad							
Ciudad							
IdCiudad	esta es la clave principal de la tabla ciudad	integer	10	verdadero	falso	falso	
Nombre_Ciudad	este es el campo de nombre ciudad	varchar	50	falso	falso	falso	
 esta es la tabla compra_producto							
detalle_factura							
CompralIdCompra	este es el campo llave foranea idcompra	integer	10	verdadero	falso	falso	
facturaTipo_pagoIdPago		integer	10	verdadero	falso	falso	
ProductolIdProducto	este es el campo llave foranea idproducto	integer	10	verdadero	falso	falso	
 es la tabla de direccion							
direccion							
codpostal	es el codigo de la postal del usuario	integer	10	falso	falso	falso	
Direccion	es la direccion del usuario	varchar	40	falso	falso	falso	
IdDireccionUsuario	es el id de la direccion del usuario	integer	10	verdadero	falso	falso	
 esta es ala tabla envio							
Envio							
facturalIdfactura		integer	10	verdadero	falso	falso	
facturaTipo_pagoIdPago		integer	10	verdadero	falso	falso	
Id_envio	esta es la clave principal de la tabla envio	integer	10	verdadero	falso	falso	
tipo_envio	este es el campo tipo_envio	varchar	30	falso	falso	falso	
 esta es la tabla de error							
Error							

Entity Name	Entity Description					
desc_error	es el campo de descripcion de error	integer	10	falso	falso	falso
fecha	este es el campo de la fecha del error	date	0	falso	falso	falso
hora	este es el campo de la hora	time	7	falso	falso	falso
id_error	este es el id de error	integer	10	verdadero	falso	falso
 factura	esta el la tabla compra					
cantidad_compra	este es el campo de la cantidad de productos comprados	float	5	falso	falso	falso
Fecha_Compra	este es el campo de la fecha	date	0	falso	falso	falso
Id_factura	esta es la clave principal de la tabla compra	integer	10	verdadero	falso	falso
pago_total	este es el campo de la total de pago	integer	10	falso	falso	falso
Tipo_pagoIdPago		integer	10	verdadero	falso	falso
 Marca	es la tabla de Marca					
codmarca	esta es la clave principal de la tabla marca	integer	10	verdadero	falso	falso
nombre_Marca	es el nombre de la Marca	varchar	20	falso	falso	falso
 Producto	esta es la tabla de producto					
calificacion	este es el campo de la calificacion del producto	integer	10	falso	falso	falso
cantidad	es el campo de la cantidad del producto	integer	10	falso	falso	falso
CategoriaIdCate goria	es un campo foraneo de la id de categoria	integer	10	falso	falso	falso
descripcion	este es la descripcion del producto	varchar	100	falso	falso	falso
IdProducto	este es el id del producto	integer	10	verdadero	falso	falso
imagen	este es el campo de la imagen	blob	0	falso	verdadero	falso
Marcacodmarca	es un campo foreneo de el codigo de la marca	integer	10	falso	falso	falso
nombre_producto	este es el nombre del producto	varchar	15	falso	falso	falso
precio_total	es la cantidad por precio unitario,que nos da el precio total	integer	10	falso	falso	falso

Entity Name	Entity Description					
precio_unitario	es el precio por unidad	integer	10	falso	falso	falso
 Rol	es el tabla de rol					
IdRol	es el id de rol	integer	10	verdadero	falso	falso
Tipo_Rol	es el tipo de rol	varchar	20	falso	falso	falso
 serv_correo	esta es la tabla servicio de correo					
id_serv_corr	esta es la clave principal de la tabla servicio de correo	integer	10	verdadero	falso	falso
tipo_servidor_web	este es el campo del tipo de correo	varchar	20	falso	falso	falso
 tipo_documento	es la tabla de tipo de documento					
codtipodocumento	es el codigo de documento	integer	10	verdadero	falso	falso
nombre_tipo_documento	es el nombre de tipo de documento	varchar	15	falso	falso	falso
 Tipo_pago	esta es la tabla tipo_pago					
IdPago		integer	10	verdadero	falso	falso
Nombre_TipoPago	este es el campo nombre_rol	varchar	30	falso	falso	falso
 Usuario	esta es la tabla de usuario					
CiudadIdCiudad	esta es una llave foranea de id ciudad	integer	10	falso	falso	falso
codtipodocumento	este es un campo foraneo el codigo del tipo de documento	integer	10	falso	falso	falso
correo	este es el correo del usuario	varchar	30	falso	falso	verdadero
direccionIdDireccionUsuario	este es un campo foraneo id direccion del usuario	integer	10	verdadero	falso	falso
edad	esta el la edad del usuario	integer	3	falso	falso	falso
Id_Usuario	este es el campo de documento de usuario	integer	10	verdadero	falso	falso
primer_apellido	este es el primer apellido del usuario	varchar	15	falso	falso	falso
primer_nombre	este es el primer nombre del usuario	varchar	15	falso	falso	falso
RolIdRol	esta una llave foranea del id del rol	integer	10	falso	falso	falso

Entity Name	Entity Description						
segundo_apellido	este ese el segundo apellido del usuario	varchar	15	falso	verdadero	falso	
segundo_nombre	este es el segundo nombre del usuario	varchar	15	falso	verdadero	falso	
telefono	este es el telefono del usuario	integer	10	falso	falso	falso	
Tipo_pago	este es un campo foraneo de tipo de pago	integer	10	falso	falso	falso	