




















































## 1. Data Dictionary










Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 ADMINISTRADOR		 ALM ACENAC ODIGO_ adminstra dor		integer	10	false	true	false
		 CED ULA	numero de identificac del administr document	integer	10	false	true	false
		 - COD IGO_Admin istrador	Numero para identificar los administr	integer	10	true	false	false
		 COREO ELECTR ONICO	plataform de comunicA con el administr	integer	10	false	true	false
		 DIRECC ION	informaci de registro importante	integer	10	false	true	false
		 NIT DE LA EMP RESA	numero de identificac ante lka camara y comercio es unico con el cual se permite saber sie el negocio es veridico	integer	10	false	true	false
		 TEL EFONO CELULAR	numero de comunic con el adminitrac	integer	10	false	true	false



Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 administrador_productos		 ADMINISTRADOR-CODIGO_Administrador		integer	10	false	false	false
		 ALMACENACODIGO_administrador	CANTIDAD DE PRODUCTOS QUE EL ADMINISTRADOR QUIERE ALMACENAR EN EL SISTEMA	integer	10	false	true	false
		 PRODUCTOS-CODIGO_productos		integer	10	false	false	false
 CARRITO DE COMPRA		 - CODIGO_CARRITO COMPRA		integer	10	true	false	false
		 FACTURACODIGO		integer	10	false	false	false
		 PRECIOTOTAL	PRECIO TOTAL DE LA SUMA DE PRODUCTOS	integer	10	false	true	false
		 SUMA PRODUCTOS	SUMA DE LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS QUE SE VALLAN AGREGAR	integer	10	false	true	false
		 USUARIO-CORREO ELECTRONICO2		integer	10	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 CATEGORIZACION		 COLOR CATEGORIA	CATEGORIA DE COLOR DE LOS PRODUCTOS	integer	10	false	true	false
		 ESTIMADO PRECIO_CATEGORIA	ESTIMADO DE LOS PRECIOS DE PRODUCTO DE MAS ALTOS A MAS BAJOS	integer	10	false	true	false
		 MARCATEGORIA	CATEGORIA DE MARAC DEL PRODUCTO	integer	10	false	true	false
		 MODELOCATEGORIA	CATEGORIA DE MODELOS DE LOS DIFERENTES PRODUCTOS	integer	10	false	true	false
		 NOMBRE CATEGORIA	CATEGORIA DE NOMBRE DEL PRODUCTO	integer	10	false	true	false
		 REFERENCIA		integer	10	true	false	false
 CONTROL DE TIEMPOS		 FORMAS DE PAGO-CODIGO_PAGO		integer	10	false	false	false
		 INFORME_PROBLEMA	INFORME DEL PROBLEMA CAUSAS	integer	10	false	true	false
		 TIEMPO ESTIMADO	TIEMPO TENTATIVO EN EL QUE VA RECIVIR EL PRODUC	integer	10	false	true	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 FACTURA		 CANTIDAD	CANTIDAD DE PRODUCTOS QUE SE COMPRARON	integer	10	false	true	false
		 CODIGO		integer	10	true	false	false
		 ELECCION DE MEDIO DE PAGO	METODO DE PAGO ELEGIDO	integer	10	false	true	false
		 FECHA COMPRA	FECHA EN LA QUE SE REALIZO LA COMPRA	integer	10	false	true	false
		 TOTAL COMPRA_FACTURA	TOTAL DE LA COMPRA	integer	10	false	true	false
 FORMAS DE PAGO		 -CODIGO_O_PAGO		integer	10	true	false	false
		 FORMAS DE PAGO	DIFERENCIA DE PAGO DEL PRODUCTO O GIROS	integer	10	false	true	false
		 PRODUCTOS - CODIGO_productos		integer	10	false	false	false
 PRODUCTOS		 CANTIDAD DE PRODUCTOS	CANTIDAD DE PRODUCTOS A ALMACENAR POR EL ADMINISTRADOR	integer	10	false	true	false
		 - CODIGO_productos		integer	10	true	false	false
		 COLOR	color de cada producto	integer	10	false	true	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 CANTIDAD DE PRODUCTOS	CANTIDAD DE PRODUCTOS A ALMACENAR POR EL ADMINISTRADOR	integer	10	false	true	false
		 DESCRIPCION	descripcion del producto encuanto a su funcionamiento	integer	10	false	true	false
		 EXISTENCIA DEL PRODUCTO		integer	10	false	true	false
		 MARCA	marca del proveedor del producto	integer	10	false	true	false
		 MODELO	modelo de identificacion del producto	integer	10	false	true	false
		 NOMBRE	nombre de identificacion del producto	integer	10	false	true	false
 PRODUCTOS_CATEGORIZACION		 CATEGORIZACION REFERENCIA		integer	10	false	false	false
		 PRODUCTOS - CODIGO _productos		integer	10	false	false	false
 SERVICIOS DE AYUDAS		 DESCRIPCION AYUDA	descripcion paso a paso de la ayuda requerida	integer	10	false	true	false
		 PREGUNTAS	preguntas mas frecuentes sobre	integer	10	false	true	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 DESCRIPCION AYUDA	descripcin paso a paso de la ayuda requerida	integer	10	false	true	false
		PRODUCTO	productos respondidas					
		 PRODUCTOS - CODIGO _productos		integer	10	false	false	false
 USUARIO		 CARRITO DE COMPRAS - CODIGO_C		integer	10	false	false	false
		 CEDULA	NUMERO DE IDENTIFICACION ADEMAS DE SER UN COMPRADOR PARA SABER SI LE CLIENTE ES MAYOR DE EDAD	integer	10	false	true	false
		 CONTRASEÑA CUENTA	METODO DE INGRESO DEL USUARIO	integer	10	false	true	false
		 - CORREO ELECTRONICO	METODO DE COMUNICACION CON EL USUARIO	integer	10	true	false	false
		 DIRECCION	LUGAR DE ENVIO DEL PRODUCTO	integer	10	false	true	false
		 PRODUCTOS - CODIGO _productos		integer	10	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 CARRITO DE COMPRAS	CODIGO_C	integer	10	false	false	false
		 TELEFONO CELULAR	METODO DE COMUNICACION ADMINISTRATIVO	integer	10	false	true	false