



1. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description					
Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique

ADMINISTRADOR

Cargo	Rol el cual se identifica	varchar	25	false	false	false
Cedula	aquel numero que tiene solo esta persona	numeric	19	true	false	false
PERSONAUuario		varchar	15	false	false	false
Sexo	Genero el cual se identifica (masculino o femenino)	char	1	false	false	false

CATEGORIA

Id	Codigo del producto	numeric	19	true	false	false
Nombre	Aquel con el cual se identifica cada producto	varchar	25	false	false	false

CLIENTE

C_Administrador	Aquella con al cual puede ingresar al sistema para su rol determinado	numeric	19	false	false	false
N_Administrador	Nombre con el cual se identifica y se le da este tipo de rol con ciertos privilegios	varchar	255	false	false	false
NIT	El numero de identifiacion tributaria,conocido tambien por el acronimo NIT, es un numero unico colombiano,que asigna la DIAN a las empresas o personas naturales o juridicas	numeric	19	true	false	false
PERSONAUuario		varchar	15	false	false	false

DETALLE PEDIDO-PRODUCTO

Cant	El numero de ciertos pedidos o preproductos disponibles	numeric	19	false	false	false
PEDIDON_Factura		numeric	19	false	false	false
PrecioUnitario	Valor monetario de cada producto	real	10	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
PRODUCTOCodigo		numeric	19	false	false	false

DETALLE PROVEEDOR-PRODUCTO

Cant	El numero de ciertos pedidos o preproductos disponibles	numeric	19	false	false	false
------	---	---------	----	-------	-------	-------

PrecioSugerido	Valor por mayor de cada producto	real	10	false	false	false
----------------	----------------------------------	------	----	-------	-------	-------

PRODUCTOCodigo		numeric	19	false	false	false
----------------	--	---------	----	-------	-------	-------

PROVEEDORNit		numeric	19	false	false	false
--------------	--	---------	----	-------	-------	-------

ESTADO

F_Entrega	Dia en el cual se muestra cuando sera entregado el pedido	varchar	25	false	false	false
-----------	---	---------	----	-------	-------	-------

Id		bit	0	true	false	false
----	--	-----	---	------	-------	-------

PEDIDON_Factura	Factura la cual se muestra el o los pedidos que se solicitan	numeric	19	false	false	false
-----------------	--	---------	----	-------	-------	-------

FORMA DE PAGO

Seleccion	Opcion a elegir	bit	0	true	false	false
-----------	-----------------	-----	---	------	-------	-------

PEDIDO

CLIENTENIT		numeric	19	false	false	false
------------	--	---------	----	-------	-------	-------

ESTADONit		bit	0	false	false	false
-----------	--	-----	---	-------	-------	-------

Fecha	Es el dia el mes y el año donde se realiza dicho pedido	date	0	false	false	false
-------	---	------	---	-------	-------	-------

FORMA DE PAGOSeleccion		bit	0	false	false	false
------------------------	--	-----	---	-------	-------	-------

Iva	Incremento al valor agregado establecido por la ley del 16%	real	25	false	false	false
-----	---	------	----	-------	-------	-------

N_Factura	Aquel numero o codigo que se identifica cada pedido	numeric	19	true	false	false
-----------	---	---------	----	------	-------	-------

P_Neto	Valor a pagar	real	10	false	false	false
--------	---------------	------	----	-------	-------	-------

Total	Suma todos los precios de los productos adquiridos	real	10	false	false	false
-------	--	------	----	-------	-------	-------

PERSONA

Apellido	Aquel Complemento del nombre de la persona registrada	varchar	25	false	false	false
----------	---	---------	----	-------	-------	-------

Entity Name	Entity Description					
Cel	Otro tipo de numero para podernos comunicar para dar o resibir algun tipo de informacion atraves de la comunicacion	numeric	19	false	false	false
Contraseña	Clave o es una forma de aunteticacion donde se utliza informacion secreta para controlar el acceso haci algun recurso	varchar	10	false	false	false
Direccion	Lugar donde podemos encontrar alguna ubicacion especifica por medio de numero y letras	varchar	25	false	false	false
Email	Correo electrónico; donde podemos , enviar y recibir mensajes a través de sistemas de comunicación	varchar	25	false	false	false
Nombre	Aquel que se identifica o se registra dentro del sistema	varchar	25	false	false	false
tel	Forma o numero donde podemos comunicarnos	numeric	19	false	false	false
Usuario	Un usuario es un individuo que se utiliza para clasificar a diferentes privilegios ,permisos alos que tiene acceso un usuario o grupo de ususario	varchar	15	true	false	false

PRODUCTO

Caracteristicas	Son las describe cierto producto	varchar	255	false	false	false
CATEGORIAId2		numeric	19	false	false	false
Codigo	Numero que se identifica cada producto	numeric	19	true	false	false
Imagen	Foto del producto	bit	0	false	false	false
Marca	Lo que identifica cada producto o el nombre de la empresa	varchar	25	false	false	false
Nombre	Aquel que se identifica cierto producto	varchar	25	false	false	false
PrecioCompra	Valor monetario de la suma de todos los productos	real	10	false	false	false
PrecioVenta	Valor monetario el cual se vende	real	10	false	false	false

PROVEEDOR

Entity Name	Entity Description						
Direccion	Lugar donde se ubica esta persona	varchar	25	false	false	false	
Email	Correo electronico con el cual podemos tener cierta comunicacion	varchar	25	false	false	false	
Nit	Numero de persona natural con el cual se identifica este proveedor	numeric	19	true	false	false	
Nombre	Aquel que se identifica	varchar	25	false	false	false	
Telefono	Numero donde podemos llamarlo para poder cierta comunicacion	numeric	19	false	false	false	



VENDEDOR

Cedula	Aquel numero que tiene solo esta persona	numeric	19	true	false	false	
PERSONAUsuario		varchar	15	false	false	false	
Sexo	Genero el cual se identifica (masculino o femenino)	char	1	false	false	false	
Zona	Lugar donde surte o ofrece los productos	varchar	25	false	false	false	