









Diccionario de datos



Entity Name		Entity Description					
	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 client		En esta tabla se introduce los datos del cliente					
	document_number	En esta columna el usuario introducirá su número de documento	int8	0	false	false	false
	id	Llave única de la tabla client	int4	0	true	false	false
	id_document_type	Llave foránea de la tabla padre document_type	int4	0	false	false	false
	id_user	Llave foránea de la tabla padre user	int4	0	false	false	false
	last_name	En esta columna el usuario introducirá su apellido	varchar	90	false	false	false
	name	En esta columna el usuario introducirá su nombre	varchar	90	false	false	false
 document_type		En esta tabla se introduce las especificaciones del documento de identificación					
	document_name	En esta columna se introducirá el nombre del documento	varchar	40	false	false	false
	id	Llave única de la tabla document_type	int4	0	true	false	false
	initials	En esta columna se registrará las iniciales de su documento	varchar	10	false	false	false
	status	Estado del tipo de documento	varchar	100	false	false	false



 method_payment		En esta tabla se registrará el método de pago					
	id	Llave única de la tabla method_payment	int4	0	true	false	false
	method_payment	En esta columna registrará el método de pago	varchar	40	false	false	false
 order		En esta tabla se registrará el pedido del usuario					
	id	Llave unica de la tabla order	int4	0	true	false	false
	id_client	Llave foranea de la tabla padre client	int4	0	false	false	false
	order_date	En esta columna se registrará la fecha en que se realizó el pedido	timestamp	0	false	false	false
	status	Estado del pedido (Completado, En camino, Cancelado)	varchar	100	false	false	false
 order_details		En esta tabla se registrará los detalles del pedido					
	amount	En esta columna se registra la cantidad de productos	int4	0	false	false	false
	color	En esta columna el usuario registrará el color del producto	varchar	150	false	true	false
	id	Llave única de la tabla order_details	int4	0	true	false	false
	id_order	Llave foránea de la tabla padre order	int4	0	false	false	false
	id_product	Llave foránea de la tabla padre product	int4	0	false	false	false
	total_value	En esta columna se registra el valor total de la orden	numeric	19,0	false	false	false
 payment		En esta tabla se registra el pago completado					

	bill_date	En esta columna se guardará el registro de la fecha de pago	timestamp	0	false	false	false
--	-----------	---	-----------	---	-------	-------	-------


	id	Llave única de la tabla payment	int4	0	true	false	false
	id_order	Llave foranea de la tabla padre order	int4	0	false	false	false
	id_method_payment	Llave foranea de la tabla padre method_payment	int4	0	false	false	false
	status	Estado del pago	varchar	100	false	false	false
	product	En esta tabla se registrará los detalles del producto					
	id	Llave única de la tabla product	int4	0	true	false	false
	id_category	Llave foránea de la tabla padre category	int4	0	false	false	false
	id_supplier	Llave foránea de la tabla padre supplier	int4	0	false	false	false
	name	En esta columna se registrará el nombre del producto	varchar	40	false	false	false
	color	En esta columna registrará el color del producto	varchar	150	false	true	false
	information	Información que brinda el fabricante sobre el producto	varchar	1000	false	false	false
	specs	En esta columna registrará las especificaciones del producto	varchar	1000	false	false	false
	picture	En esta columna se gurdará la imagen del producto	varchar	500	false	false	false
	price	En esta columna se registrará el precio	numeric	19,0	false	false	false
	reference	En esta columna se registrará la referencia única del producto	varchar	100	false	false	false
	stock	En esta columna se registrará la cantidad disponible del producto	int4	0	false	false	false
	status	Estado del producto (Disponible, Agotado)	varchar	100	false	false	false

 product_category		En esta tabla se registrará la categoría del producto					
	category_name	En esta columna registrará el nombre de la categoría	varchar	40	false	false	false
	id	Llave única de la tabla product_category	int4	0	true	false	false
	status	Estado de la categoría (Activo, suspendido)	varchar	100	false	false	false

 shipping		En esta tabla se registrará los detalles del envío					
	address	En esta columna se guardará la dirección a la que se realizó el envío del pedido	varchar	90	false	false	false
	town	En esta columna se guardará la ciudad a la que se realizó el envío del pedido	varchar	100	false	false	false
	shipping_date	esta columna se registrará la fecha en que se realizó el envío	timestamp	0	false	false	false
	delivery_date	En esta columna se registrará la fecha de entrega	timestamp	0	false	false	false
	id	Llave única de la tabla shipping	int4	0	true	false	false
	id_order	Llave foránea de la tabla padre order	int4	0	false	false	false
	shipping_company_name	En esta columna se registrará el nombre de la empresa encargada del envío	varchar	40	false	false	false
	status	Estado del envío (Entregado, Pendiente, Cancelado)	varchar	100	false	false	false
 supplier		En esta tabla se registrará el proveedor de los productos					
	address	En esta columna se registrará la dirección de la compañía	varchar	90	false	false	false

	company_name	En esta columna se registrará el nombre de la compañía	varchar	50	false	false	false
	email	En esta columna se registrará el correo de la compañía	varchar	90	false	false	false
	id	Llave única de la tabla supplier	int4	0	true	false	false
	phone_number	En esta columna se registrará el número de teléfono de la compañía	int8	0	false	false	false
	town	En este campo se guardará la ciudad de ubicación del proveedor	varchar	100	false	false	false
	status	Estado del proveedor (Activo, Suspendido)	varchar	100	false	false	false
	user	En esta tabla podemos encontrar el registro del usuario					
	address	En esta columna el usuario introducirá la dirección para realizar los envíos	varchar	90	false	false	false
	email	En esta columna el usuario introducirá su correo	varchar	90	false	false	false
	id	Llave única de la tabla user	int4	0	true	false	false
	town	En este campo se guardará la ciudad para realizar el envío	varchar	100	false	false	false
	image_url	En esta columna el usuario añadirá una imagen de perfil (opcional)	varchar	500	false	true	false
	login	En esta columna el usuario iniciará sesión para ingresar a la aplicación	varchar	90	false	false	false
	password	En esta columna el usuario introducirá su contraseña	varchar	90	false	false	false
	phone_number	En esta columna el usuario introducirá su número de teléfono	int8	0	false	false	false
	status	Estado del usuario (Activo, Bloqueado)	varchar	100	false	false	false
	rol	En esta tabla se registrarán los roles de usuarios					

	name	Llave primario de la tabla rol, en este campo se registrará el nombre del rol	varchar	40	true	false	false
--	------	---	---------	----	------	-------	-------

 user_rol	En esta tabla se guardaran la identificación del usuario con su respectivo rol						
	rol_name	Llave foránea de la tabla padre rol	varchar	40	false	false	false
	id	Llave única de la tabla user_rol	int4	0	true	false	false
	id_user	Llave foránea de la tabla padre user	int4	0	false	false	false