# 1. GRAVITY Dictionary

| Entity Name | | Entity Description | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Column Name** | **Column Description** | **Data Type** | **Length** | **Primary Key** | **Nullable** | **Unique** |
| carrito de compras | | Esta tabla se llama carrito de compras | | | | | |
|  | cantidad\_venta | En este espacio se colocara la cantidad de productos que se lleve el usuario | numeric | 100 | false | false | false |
|  | ID\_carrito | Esta es la llave primaria de la tabla carrito de compras | integer | 10 | true | false | false |
|  | precio\_unitario | Aqui se debera especificar el valor unitario de cada producto que el usuario desee comprar | numeric | 10 | false | false | false |
| categoria | | Esta tabla se llama categoria | | | | | |
|  | ID\_categoria | Esta es la llave primaria de la tabla categoria | integer | 10 | true | false | false |
|  | nombre\_categoria | Se coloca obligatoiamente el nombre de la categoria correspondiente | varchar | 30 | false | false | false |
| detalle\_pedido | | Esta tabla se llama detalle pedido | | | | | |
|  | cantidad | Aqui se colocara la cantidad del pedido que realizo | decimal | 19 | false | false | false |
|  | descuento | En este espacio se debera colocar el descuento correspondiente que se encuentre en ese momento con cada producto | numeric | 19 | false | false | false |
|  | ID\_detalle\_pedido | Esta es la llave primaria de la tabla detalle pedido | integer | 10 | true | false | false |
|  | impuesto | Aqui se debera colocar el impuesto del producto correspoondiente que debera de tener | decimal | 19 | false | false | false |
|  | pedidoID\_pedido | Aqui se especifica la llave foranea de la pedido detalle pedido | integer | 10 | false | false | false |
|  | precio\_unitario | En este campo se debe colocar el precio unitario de cada producto que realizo | decimal | 19 | false | false | false |
|  | ubicacion\_producto | En este campo se debe colocar la ubicacion del producto del inventario | varchar | 10 | false | false | false |
| detalle\_producto | | Esta tabla se llama detalle producto | | | | | |
|  | color | Aqui se debera especificar el color de cada producto | varchar | 20 | false | false | false |
|  | ID\_detalle\_producto | Esta es la llave primaria de la tabla detalle producto | integer | 10 | true | false | false |
|  | marca | Aqui se debera colocar el detalle de la marca dependiendo el producto a vender | varchar | 255 | false | false | false |
|  | productoID\_producto | Llave foranea de la tabla producto detalle producto | integer | 10 | false | false | false |
|  | productoID\_producto2 |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | stock | En este campo obligatoriamente se coloca el stock | char | 4 | false | false | false |
|  | talla | Aqui se debera colocar la talla correspondiente de cada producto | numeric | 19 | false | false | false |
| envio | | Esta tabla se llama envio | | | | | |
|  | direccion\_envio | Este campo sera obligatorio para poder tener la informacion necesaria de la direccion del pedido para realizar el envio, especificando su calle, carrera numero, sur, norte oriente occidente etc | varchar | 45 | false | false | false |
|  | estado\_envio | En este campo se mostrara en que estado esta el envio como por ejempo si se cancelo, esta en proceso o recibido | varchar | 20 | false | false | false |
|  | ID\_envio | Esta es la llave foranea de la tabla envio | integer | 10 | true | false | false |
|  | metodo\_envio | Este campo sera un requisito para saber con que metodo de envio el usuario va a pagar | varchar | 30 | false | false | false |
| pago | | Esta tabla se llama pago | | | | | |
|  | fecha\_pago\_factura | En este campo se debera colocar la fecha de pago de la factura | date | 10 | false | false | false |
|  | ID\_pago | Esta es la llave foranea de la tabla factura | integer | 10 | true | false | false |
|  | metodo\_pago\_factura | En este campo se debera colocar el metodo de pago de la factura obligatoriamente | varchar | 20 | false | false | false |
|  | monto\_factura | En este campo obligatoriamente se debera colocar el mono de la factura | numeric | 97 | false | false | false |
|  | pedidoID\_pedido | Esta es la llave foranea de la tabla pedido con pago | integer | 10 | false | false | false |
|  | usuarioID\_usuario | Esta es la llave foranea de usuario a pago | integer | 10 | false | false | false |
| pedido | | Esta tabla se llama pedido | | | | | |
|  | envioID\_envio | Aqui se especifica la llave foranea de la tabla envio a pedido | integer | 10 | false | false | false |
|  | estado\_pedido | En este campo se va colocar el estado de pedido si es entregado o proceso de entrega | varchar | 20 | false | false | false |
|  | fecha\_pedido | En este campo se mostrara la fecha que el usuario realizo un pedido, con dia, mes y año | date | 10 | false | false | false |
|  | ID\_pedido | Esta es la llave foranea de la tabla pedido | integer | 10 | true | false | false |
|  | metodo\_envio\_pedido | En este campo se colocara que metodo de envio se va a utilizar | varchar | 20 | false | false | false |
|  | usuarioID\_usuario | Aqui se especifica la llave foranea de la tabla usuario a pedido | integer | 10 | false | false | false |
| producto | | Esta tabla se llama producto | | | | | |
|  | carrito de comprasID\_carrito2 | Aqui se especifica la llave foranea de la tabla carrito de compras a pedido | integer | 10 | false | false | false |
|  | categoriaID\_categoria | Aqui se especifica la llave foranea de la tabla categoria a pedido | integer | 10 | false | false | false |
|  | ID\_producto | Esta es la llave primaria de la tabla producto | integer | 10 | true | false | false |
|  | nombre\_producto | En este espacio se debe colocar el nombre del producto, sea chaqueta, tenis y sudaderas | varchar | 25 | false | false | false |
|  | pedidoID\_pedido2 |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | precio\_producto | En este espacio se debe colocar el precio del producto al cual corresponda sea por chaquetas, tenis o sudaderas | numeric | 10 | false | false | false |
| producto\_proveedor | |  | | | | | |
|  | productoID\_producto |  | integer | 10 | true | false | false |
|  | proveedorID\_proveedor |  | integer | 10 | true | false | false |
| proveedor | | Esta tabla se llama proveedores | | | | | |
|  | direccion\_proveedor | En este campo se debe colocar obligatoriamente la direccion de cada proveedor | varchar | 30 | false | false | false |
|  | ID\_proveedor | Esta es la llave primaria de la tabla proveedor | integer | 10 | true | false | false |
|  | nombre\_proveedor | En este campo se va colocar el nombre de cada proveedor | varchar | 45 | false | false | false |
|  | productoID\_producto |  | integer | 10 | false | false | false |
|  | telefono\_proveedor | En este espacio se debe colocar el telefono de contacto de cada proveedor | numeric | 12 | false | false | false |
| rol | | Esta tabla se llama Roles | | | | | |
|  | ID\_rol | Esta es la llave primaria de la tabla roles | integer | 10 | true | false | false |
|  | nombre\_roles | Aqui se debera colocar el nombre del rol, esto quiere decir podra colocar si es empleado o cliente | varchar | 20 | false | false | false |
|  | usuarioID\_usuario | Esta es la llave foranea de la tabla usuario con roles | integer | 10 | false | false | false |
| usuario | | Esta tabla se llama usuario | | | | | |
|  | correo\_usuario | Aqui se debera colocar obligatoriamente el correo electronico del usuario para poder tener la informacion necesaria y que llegue el pedido correctamente | varchar | 45 | false | false | false |
|  | direccion\_usuario | Aqui se debera colocar obligatoriamente la direccion del usuario, para que pueda llegar su pedido | varchar | 30 | false | false | false |
|  | ID\_usuario | Esta es la llave foranea de la tabla usuario | integer | 10 | true | false | false |