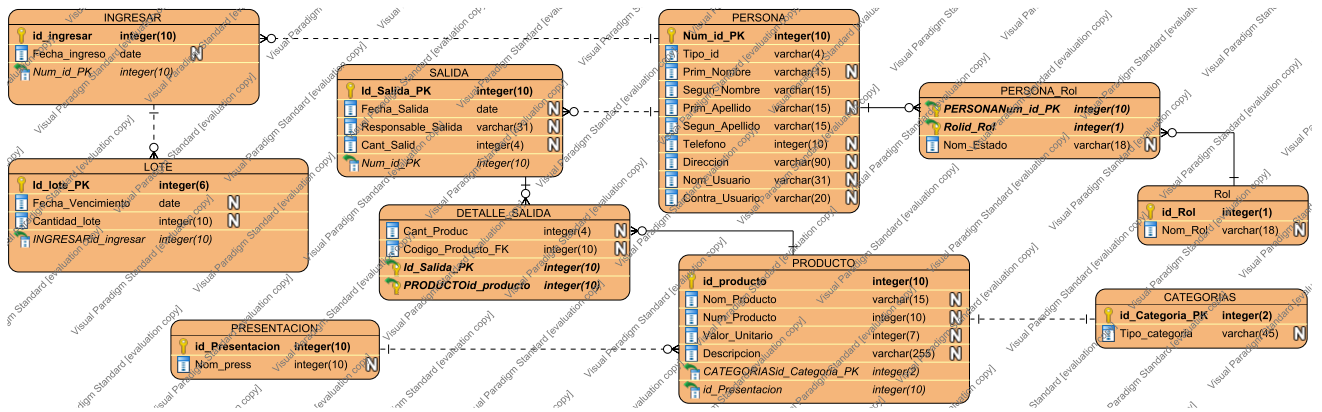


PROYECTO_MR Document2

Amb 302-5

1. PROYECTO_MR



2. Data Dictionary

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



CATEGORIAS

id_Categoria_PK	Identificador de la categoria	integer	2	true	false	false
Tipo_categoria	Categorias en las cuales se dividen los productos	varchar	45	false	true	false



DETALLE_SALIDA

Cant_Produc	Cantidad de productos que salieron	integer	4	false	true	false
Codigo_Producto_FK	Codigo del producto	integer	10	false	true	false
Id_Salida_PK	identificador de la salida del producto	integer	10	true	false	false
PRODUCTOid_producto	Identificador del producto	integer	10	true	false	false



INGRESAR

Fecha_ingreso	Fecha en la cual se hizo el ingreso de los productos	date	0	false	true	false
id_ingresar	Codigo del ingreso de los productos	integer	10	true	false	false
Num_id_PK	identificador de la persona que hace el ingreso de los productos	integer	10	false	false	false



LOTE

Cantidad_lote	Cantidad de productos que contiene el lote	integer	10	false	true	false
---------------	--	---------	----	-------	------	-------

Entity Name	Entity Description					
Fecha_Vencimiento	Fecha en la cual vencen los productos	date	0	false	true	false
Id_lote_PK	Identificacion del lote de los productos	integer	6	true	false	false
INGRESARid_ingresar	Identificador del ingreso del lote	integer	10	false	false	false

PERSONA

Contra_Usuario	Contraseña del usuario	varchar	20	false	true	false
Direccion	Direccion de residencia del empleado	varchar	90	false	true	false
Nom_Usuario	Nombre del usuario, para iniciar sesion	varchar	31	false	true	false
Num_id_PK	Numero de identificacion de la persona	integer	10	true	false	false
Prim_Apellido	Primer apellido de la persona	varchar	15	false	true	false
Prim_Nombre	Primer nombre de la persona	varchar	15	false	true	false
Segun_Apellido	Segundo apellido de la persona	varchar	15	false	false	false
Segun_Nombre	Segundo nombre la persona	varchar	15	false	false	false
Telefono	Telefono de la persona	integer	10	false	true	false
Tipo_id	Tipo de identificacion de la persona	varchar	4	false	false	false

PERSONA_Rol

Nom_Estado	Nombre del estado de la persona	varchar	18	false	true	false
PERSONANum_id_PK	identificador de la persona	integer	10	true	false	false
Rolid_Rol	identificador del rol de la persona	integer	1	true	false	false

PRESENTACION

id_Presentacion	identificador de la presentacion	integer	10	true	false	false
Nom_press	Nombre de la presentacion	integer	10	false	true	false

PRODUCTO

CATEGORIASid_Categoria_PK	Identificador de la categoria del producto	integer	2	false	false	false
Descripcion	descripcion de los productos	varchar	255	false	true	false
id_Presentacion	identificador de la presentacion del producto	integer	10	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
id_producto	identifica el producto	integer	10	true	false	false
Nom_Producto	nombre del producto	varchar	15	false	true	false
Num_Producto	Numero de productos	integer	10	false	true	false
Valor_Unitario	Valor por unidad de un producto	integer	7	false	true	false

Rol

id_Rol	Identificador de el rol de los usuario	integer	1	true	false	false
Nom_Rol	Nombre de los diferentes roles	varchar	18	false	true	false

SALIDA

Cant_Salid	Cantidad de los productos de la salida	integer	4	false	true	false
Fecha_Salida	Fecha de la salida de un producto	date	0	false	true	false
Id_Salida_PK	Codigo de la salida	integer	10	true	false	false
Num_id_PK	identificador de la persona que realiza la salida de productos	integer	10	false	false	false
Responsable_Salida	Nombre del responsable que hace la salida de los productos	varchar	31	false	true	false