

Caso #1:

Si, ya que así se garantizaría la homogeneidad de los datos sin importar de donde sea el teléfono que se esté introduciendo en la base de datos.

Ejemplo:

+PREFIJO (CODIGO DE AREA) SUFIJO +1 (809) 123-4567

Caso #2:

1.- Se encuentra en la 2da forma normal (todos los atributos no claves deben depender de toda la clave primaria).

2.- Podemos ver que si una pieza se encuentra en un almacén se encontrará en la misma ubicación así que eso es redundancia. Se da una anomalía de inserción en este caso si se inserta un almacén y en la ubicación se inserta una que no sea la ubicación predeterminada de este. También se da una anomalía de eliminación, pues si se elimina una fila (por ejemplo, el almacén), también se eliminaría toda la información del almacén, como es por ejemplo su ubicación.

3.- Normalización hecha en páginas siguientes.

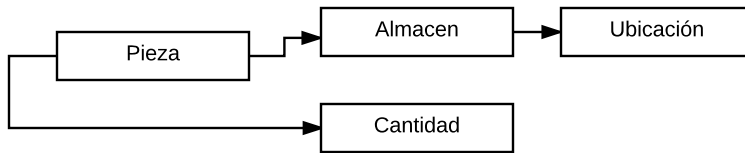
Caso #3:

1.- Representado en páginas siguientes.

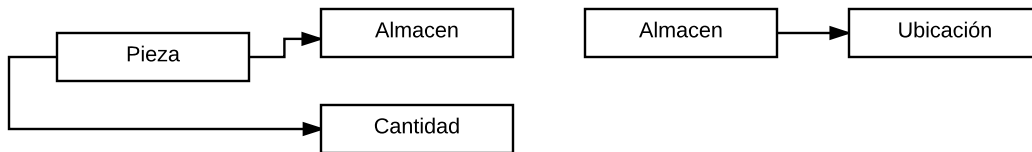
2.- Normalización hecha en otro documento.

id_archivo	nombre_archivo	extension	ruta	tipo_archivo	tamaño	fecha_creación	id_usuario_dueño	nombre_usuario_dueño	permisos_usuarios
0A1	archivo_1	SQL	C:\users\Desktop\area1	Archivo SQL	896	27/4/2016	OS96	Oscar	Oscar: Fulano1 modificar, Fulano2 leer
0Z2	archivo_2	C	C:\users\Desktop\area2	Archivo C	127	1/2/2015	OS96	Oscar	Oscar: Fulano1 modificar, Fulano2 leer
0D3	archivo_3	DOCX	C:\users\Documents	Documento de Word	227	1/5/2016	admin	Administrador	Administrador: Fulano3 modificar
0T4	archivo_4	XLX	C:\users\Pictures	Documento de Excel	1004	16/11/2016	OS96	Oscar	Oscar: Fulano1 leer, Fulano2 modificar
0G0	archivo_5	PPT	C:\users\Desktop\area5	Documento de Powerpoint	8097	5/5/2015	admin	Administrador	Administrador: Fulano3 modificar

CASO #2



Cumple con 1NF y 2NF



Cumple con 1NF, 2NF y 3NF

CASO #3

