Integridad de identidad

Pretende que cada entidad que se guarda en la base de datos sea identificable de un modo único, es decir, que evitemos la información redundante.La integridad de entidad define una fila como entidad única para una tabla determinada. La integridad de entidad exige la integridad de las columnas de los identificadores o la clave principal de una tabla, mediante índices y restricciones UNIQUE, o restricciones PRIMARY KEY.

Ejemplos:

1.- Ninguna factura puede tener un número duplicado, ni puede ser nulo. En suma, todas las facturas están identificadas de manera única por sus números.

2.- En la siguiente relación, puesto que la clave primaria está formada por edificio y número, no hay ningún despacho que tenga un valor nulo para edificio, ni tampoco para número.

(Shamkant, 2007, pág. 92)