# Claves primarias

El diseñador de la base de datos elige entre ellas e identifica una como la forma normal de identificar entidades y acceder a los registros. Ésta se convierte en la clave primaria. En otras palabras, la clave primaria es la clave candidata “triunfadora”, aquella que en realidad se elige. La clave primaria puede ser una sola clave de atributo o una clave compuesta. Con frecuencia, las otras claves candidatas se convierten en claves alternativas, cuyos valores únicos proporcionan otro método de acceder a los registros. El término clave secundaria por lo general significa un atributo o conjunto de atributos cuyos valores, no necesariamente únicos, se usan como un medio de acceder a los registros. En el ejemplo, stuId puede ser la clave primaria para el conjunto de entidades Student. Si socSecNo también se almacena, puede ser una clave alternativa.

(Ricardo, 2009, pág. 92)