



En la asignación de las llaves... TODAS las tablas deberán tener una llave primaria propia, como se muestra en el ejemplo anterior... Y todas las llaves primarias y foráneas, deberán ser **INTEGER**.

Por ejemplo: La llave primaria en la tabla CLIENTE (**Primary Key o PK**) `Id_cliente Integer`... Y esta se convierte en llave foránea cuando se muda a la tabla PEDIDO (**Foreigner Key o FK**).

La tabla PEDIDO, tiene su propia llave primaria (**Primary Key o PK**) `Id_pedido` y es declarada integer al igual que la anterior... y tiene su llave (**Foreigner Key o FK**), que es `Id_cliente`.

La tabla FACTURACIÓN, tiene su propia llave (**Primary Key o PK**) `Id_Factura` y es declarada integer. Y esa misma tabla tiene una (**Foreigner Key o FK**) que es `Id_cliente`.

### ¿Cuándo declarar llaves primarias y foráneas...?

Todas las tablas deben tener una (**Primary Key o PK**), como en el ejemplo anterior... y tendrán una llave (**Foreigner Key o FK**), cuando la relación tenga una cardinalidad **UNO A MUCHOS**

**Ejemplos de relaciones UNO A MUCHOS (1<) en el diagrama de tablas que tenemos que presentamos arriba:**

La tabla FACTURACIÓN, converge con éste símbolo (**1<**), por lo tanto, requiere una llave foránea (**Foreigner Key o FK**).

La tabla GASTOS, converge con éste símbolo (**1<**), por lo tanto, requiere una llave foránea (**Foreigner Key o FK**).

La tabla PROVEEDOR converge con éste símbolo (**1<**), por lo tanto, requiere una llave foránea (**Foreigner Key o FK**).

La tabla PEDIDO converge con éste símbolo (**1<**), por lo tanto, requiere una llave foránea (**Foreigner Key o FK**).

La tabla CLIENTE, converge con éste símbolo (**1<**), por lo tanto, requiere una llave foránea (**Foreigner Key o FK**).

Las tablas que no tiene una (11), y no se les asigna llaves (**Foreigner Key o FK**), ya que no las requieren, son: EMPLEADO y CLIENTE.

Para la asignación de llaves, se determinan de acuerdo a su cardinalidad en la relación, por eso es importante la cardinalidad en las relaciones... (11-----1<)