**Entidades y Atributos**

Seguramente en algún momento nos hemos cruzado con una planilla de Excel. Esta está compuesta de hojas, y en cada hoja encontramos filas, columnas y celdas.

Por otro lado vimos que dentro de un modelado de datos, un elemento importante es una Entidad, el cual es un objeto sobre el cual queremos registrar información.

Ahora consolidando estos dos conceptos, a una Entidad se puede pensar como una Tabla dentro de la base de datos.

Siguiendo con la misma analogía, esta tabla se podría asimilar a una hoja dentro de un archivo de excel. Como cualquier tabla que se respete, tiene columnas y cada columna tiene la finalidad de definir un dato en particular que será almacenado en dicha tabla.

Al momento de modelar una entidad, debemos tener muy presente la información que deseamos guardar.  
Por ejemplo, si quisiéramos crear una tabla para guardar la información personal de una persona, lo más seguro es que dicha tabla cuente con las columnas: nombre, correo electrónico, edad y contraseña por mencionar algunas pocas.  
Y no sería muy lógico que dentro de esta tabla existiera la columna “precio”, pues este dato no tiene una relación directa con la información mencionada anteriormente.

En conclusión, una tabla de una base de datos busca almacenar la información que hace parte de un conjunto de datos.  
Y busca, a su vez, que todos los registros presentes en dicha tabla tengan la misma estructura de datos, garantizando así la homogeneidad de los mismos.