

# Introducción a las Tablas

## **¿Qué es una tabla?**

Es una sección que se compone de una base de datos formada por un grupo de filas y columnas. Es equivalente a la entidad en el modelo sujeto-relación.

Las bases de datos de Access pueden ayudarle a almacenar y a hacer un seguimiento de cualquier tipo de información, como inventarios, contactos o procesos empresariales.

## **¿Qué es un registro?**

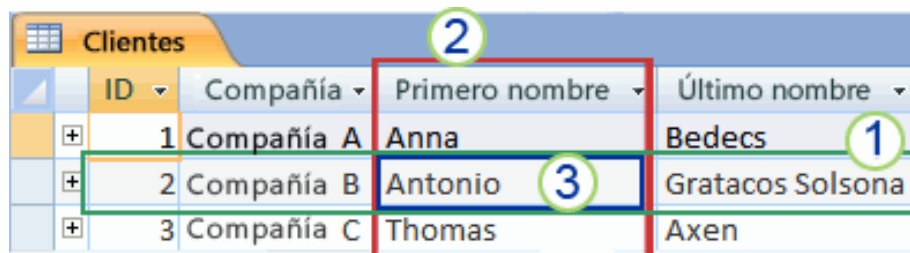
Es un conjunto de campos de iguales o de diferentes tipos. Ejemplo: Karla Marroquín Garza puede estar dentro de los tres campos llamados, Nombre, Apellido Paterno y Apellido Materno, llamados también filas.

Las tablas son elementos fundamentales de una base de datos porque en ellas es donde se conserva toda la información o los datos. Por lo tanto, una base de datos de una empresa puede tener una tabla de Contactos que concentre nombres de los proveedores, las direcciones de correo electrónico y los números de teléfono. Al crear Tablas en Access, debemos tener muy claro sus requisitos y planear cuántas realmente se necesitan.

# Introducción a las Tablas

## INFORMACIÓN GENERAL

Las bases de datos relacionales, como Access, acostumbran a tener varias tablas relacionadas. En una base de datos bien diseñada, cada tabla conserva datos de un tema en concreto, como empleados o productos. Una tabla está formada por registros (filas) y campos (columnas). Los campos contienen diferentes tipos de datos, como texto, números, fechas e hipervínculos.



ID	Compañía	Primero nombre	Último nombre
1	Compañía A	Anna	Bedecs
2	Compañía B	Antonio	Gratacos Solsona
3	Compañía C	Thomas	Axen

1. Registro: contiene datos específicos, como información sobre un empleado o producto en particular.
2. Campo: contiene datos acerca de un aspecto del asunto de la tabla, como el nombre o la dirección de correo electrónico.
3. Valor de campo: cada registro tiene un valor de campo

### Referencia:

Ávila, Pablo. (2013). Access 2013. Septiembre 9, 2014, de ULEAM EL CARMEN, a través de <http://goo.gl/iG9vrt>, parafraseado por Rodriguez, M. 2014, Facultad de Mercadotecnia, de la Universidad Autónoma de Coahuila

Microsoft (2014) Introducción a las tablas, Recuperado Octubre 5, 2014, accedido a partir de <http://office.microsoft.com/es-mx/access-help/introduccion-a-las-tablas-HA102749616.aspx>