

# Introducción

La aplicación web de Access es un nuevo tipo de base de datos que se crea en Access y que se comparte con otras personas como aplicación de SharePoint a través de un explorador web. Y para desarrollar esta aplicación, solo tienes que seleccionar los datos de los que quieres hacer el seguimiento (usuarios, tareas, proyectos, etc.).

Access automáticamente crea una estructura de base de datos y la complementa con vistas que le ayudan a agregar y modificar los datos, como son los comandos básicos y de navegación ya que están integrados.

Por lo que podemos afirmar que esta poderosa herramienta es muy útil hoy en día en los grandes corporativos, ya que se puede compartir y visualizar y manejar por medio de una web, a través de la tecnología de punta como es la Internet.

## **CONOCIENDO ACCESS**

Microsoft Access, también conocido como MSAccess, es un Sistema de gestión de Base de datos o (SGBD) incluido en el paquete de programas de Microsoft Office. Es igualmente un gestor de datos que recopila información relativa a un asunto o Propósito particular, como el seguimiento de pedidos de clientes o el mantenimiento de una colección de música.

Aprenderemos el funcionamiento y la utilidad de este programa de una manera didáctica y agradable con el objetivo de que podamos aplicarlo en las tareas de nuestra vida cotidiana, ya sea para registrar información o para administrar la totalidad de los datos de una empresa. El Access apoya a la administración y análisis de Bases de datos así como a la creación de tablas. Es importante el significado de una Base de Datos, la cual se utiliza en este tipo de Software, pues permiten gestionar un sistema de base de datos relacional.

## **¿QUÉ ES UNA BASE DE DATOS?**

Es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso. Se compone de una o más tablas que guardan un conjunto de datos. Cada tabla tiene una o más columnas y filas.

Las columnas guardan una parte de la información sobre cada elemento que queramos guardar en la tabla. Los componentes de la Base de datos son: Tablas, Formularios, Informes, Consultas, Macros y Módulos.