

Toda organización que maneja grandes volúmenes de datos requiere un sistema de gestión de base de datos

Un DBA debe ser un profesional experto en la recopilación y análisis de las necesidades del usuario para obtener modelos de datos conceptuales y lógicos.

Las bases de datos proporcionan la infraestructura requerida para los sistemas de apoyo a la toma de decisiones y para los sistemas de información estratégicos, ya que estos sistemas explotan la información contenida en las bases de datos de la organización para apoyar el proceso de toma de decisiones o para lograr ventajas competitivas.

Introducción a la Administración de Bases de Datos.

Administración de Base de Datos y Estructura Relacional

Fundamentos de Las Bases de Datos Relacionales

Estructura de Tablas y Relaciones

- Tablas — Son los contenedores de la información que marca la estructura del almacenamiento.
- Campos — Son los atributos que se desea almacenar, son las columnas de las tablas.
- Registros — Son los datos almacenados según cada campo asignado.

Claves Primarias y Foráneas

- Primarias — Sirve como identificador a cada registro para evitar información duplicada.
- Foráneas — Relacionan la información entre tablas a través de la llave primaria.