**FUNCIONES DE TEXTO**

Las funciones de base de datos en Excel permiten trabajar con una base de datos, propiamente dicho, es decir, que sirven para manipular gran número de registros de datos.

Estas funciones te ayudarán a trabajar con matrices de datos, incluyen funciones que buscan y devuelven la ubicación valor dado.

Permiten manejar datos de tablas dinámicas o vínculos dinámicos

Utilizadas para el análisis avanzado en cubos de información.

**Funciones de Búsqueda y**

**Referencia**

**Funciones de Complementos y Automatización**

**Funciones de Cubo**

**SINTAXIS DE UNA FUNCIÓN**

**¿QUÉ ES UNA FUNCIÓN?**

**Límites del nivel de anidamiento**

**Resultados válidos**

**Insertar función**

En Excel las funciones son fórmulas sencillas que se insertan en una celda de la hoja de cálculo

Una fórmula puede contener como máximo siete niveles de funciones anidadas

Cuando se utiliza una función anidada como argumento, ésta deberá devolver el mismo tipo de valor que el que utilice el argumento

Excel permite el utilizar funciones como uno de los argumentos de otra función, esto se conoce como funciones anidadad

**Funciones Anidadas**

Cuando cree una fórmula que contenga una función, el cuadro de diálogo Insertar función le ayudará a introducir las funciones de la hoja de cálculo

Excel cuenta con una gran variedad de funciones dependiendo del tipo de operación

Una función es una fórmula predefinida por Excel que opera sobre uno o más valores en un orden determinado

***UNIDAD II FUNCIONES***

Las funciones de texto sirven ayudarte a manejar los datos de texto (cadenas) en una hoja de cálculo.

Funciones de texto

Permiten realizar cálculos sofisticados poniendo a prueba el valor de una celda para poder realizar operaciones dependiendo del resultado.

**FUNCIONES LÓGICAS**

**FUNCIONES DE FECHA Y HORA**

Llamadas también funciones científicas son utilizadas por los ingenieros y científicos en el campo de la trigonometría y logaritmos.

**Funciones de Fecha y Hora**

**Funciones de Información**

**Funciones de Texto**

**Funciones Estadísticas**

**Funciones Financieras**

**Funciones de Ingeniería**

Las funciones financieras en Excel permiten obtener cálculos complejos como anualidad, bonos, hipotecas, etc.

Excel tiene una variedad de funciones que pueden utilizarse para obtener estadísticas de un rango de valores

permiten manipular cadenas de caracteres como nombres de clientes, direcciones de calles y descripciones de productos.

proporcionan principalmente información sobre el contenido de celdas, tales como el tipo y las propiedades de los datos.

Estas funciones sirven para trabajar con fechas y horas de Excel

***UNIDAD II FUNCIONES***

Las funciones estadísticas de Excel permiten realizar el análisis estadístico de información, ya que este requiere de fórmulas para obtener la media, varianza mediana, desviación estándar y otras.

Las funciones Estadísticas sirven para realizar el análisis de los datos almacenados en una hoja de cálculo.

**Funciones estadísticas, búsqueda y referencia**