


Herramientas Avanzadas para Procesadores de Texto y Hojas de Cálculo

Sesión 09

Microsoft Excel Xp – Funciones De Búsqueda

Prof: Lic. José Manuel Moreno Seguín

	Nombres		Apellidos	
	Semestre		Turno	
	Código			

Software requerido



Aplicación a desarrollar



BUSCARV

Busca un valor específico en la columna más a izquierda de una matriz y devuelve el valor en la misma fila ζ de una columna especificada en la tabla. Utilice BUSCARV en lugar de BUSCARH cuando los valores de comparación se encuentren en una columna situada a la izquierda de los datos que desea encontrar. La V de BUSCARV significa "Vertical".

Sintaxis

BUSCARV(valor_buscado;matriz_buscar_en;indicador_columnas;ordenado)

Valor_buscado

Es el valor que se busca en la primera columna de la matriz. Valor_buscado puede ser un valor, una referencia o una cadena de texto.

Matriz_buscar_en

es la tabla de información donde se buscan los datos. Utilice una referencia a un rango o un nombre de rango, como por ejemplo Base_de_datos o Lista.

Indicador_columnas

es el número de columna de matriz_buscar_en desde la cual debe devolverse el valor coincidente. Si el argumento indicador_columnas es igual a 1, la función devuelve el valor de la primera columna del argumento matriz_buscar_en; si el argumento indicador_columnas es igual a 2, devuelve el valor de la segunda columna de matriz_buscar_en y así sucesivamente. Si indicador_columnas es menor que 1, BUSCARV devuelve el valor de error #¡VALOR!; si indicador_columnas es mayor que el número de columnas de matriz_buscar_en, BUSCARV devuelve el valor de error #¡REF!

Ordenado

es un valor lógico que especifica si BUSCARV debe localizar una coincidencia exacta o aproximada. Si se omite o es VERDADERO, devolverá una coincidencia aproximada. En otras palabras, si no localiza ninguna coincidencia exacta, devolverá el siguiente valor más alto inferior a valor_buscado. Si es FALSO, BUSCARV encontrará una coincidencia exacta. Si no encuentra ninguna, devolverá el valor de error # N/A.

Caso Práctico

Proceda a recuperar el archivo **ventas.xls** desarrollado la clase pasada. Dicho archivo ya debe tener la hoja Base de Datos con todas las formulas y funciones desarrolladas la sesión anterior.

Hoja Consulta 01

Cálculos utilizados para generar los resultados requeridos

PRODUCTO

Ubique el cursor en las celdas combinadas C12 y C13, en las cuales deberá aparecer automáticamente el producto correspondiente al código ingresado.

Luego, aplique la función =BUSCARV para lograr imprimir en pantalla el resultado requerido. Para este ejemplo, el valor buscado corresponde al código del producto, la matriz a la base de datos y el número de columna, a la ubicación del dato producto.

Proceda a utilizar el mismo procedimiento para obtener los resultados siguientes.

Ejercicios de Aplicación

Base de Datos 02

Proceda a Crear un Cuadro de Consulta en la Hoja Consulta 02 para la Base de Datos de la Empresa Automotriz ubicada actualmente en este archivo dentro de la hoja Base de Datos 02.

Reservado para su Calificación

Calificación de la Practica



NOTA:

Proceda a guardar esta práctica en su Fólder correctamente corregida para poder actualizar la nota en el momento en que el profesor lo requiera.