

Funciones de Bases de Datos con Microsoft Excel 2003

Función BDCONTARA(base_de_datos,nombre_de_campo,criterios)

Recorre el campo "nombre_de_campo" en todos los registros de la base de datos especificada contando las celdas no vacías (no importa el tipo de dato). Además, deben cumplirse todas las condiciones especificadas en el el argumento "criterios".

Siguiendo con el ejemplo de los planetas, observe la siguiente figura, en la celda B19 se incluye la función BDCONTARA, para contar las celdas no vacías en el campo "LUNAS" y que cumple la condición establecida en el rango B15:B16 (que planeta sea mayor o igual que Marte). La función produce el resultado 5 que fueron las celdas no vacías y que se cumple la condición anotada. En la celda B20 se incluye otra función CONTARA, debe contar el total de celdas no vacías en el campo Radio Ecuatorial y que cumplen la condición establecida en el rango B15:B16 (que planeta sea mayor o igual que Marte), el resultado devuelto por la función es 7.

Figura 37

PLANETA	RADIO ECUATORIAL	DISTANCIA DEL SOL	LUNAS
Mercurio	2440	57910000	0
Venus	6052	108200000	0
La Tierra	6378	149600000	1
Marte	3397	227940000	2
Júpiter	71492	778330000	
Saturno	60268	1429400000	18
Urano	25559	2670990000	
Neptuno	24746	4504300000	8
Plutón	1160	5913520000	

planeta
=>Marte

=BDCONTARA(B3:E12,"lunas",B15:B16)
=BDCONTARA(B3:E12,"radio ecuatorial",B15:B16)