

EJERCICIO 8: Operaciones con funciones (I) y formato condicional

Abre el documento con nombre “08-BasicoExcel”, guárdalo nada más comenzar con el nombre “08-BasicoExcel-OperacionesFuncionesI”, seguidamente realiza las modificaciones según se indican en las **Especificaciones** para obtener un documento tal y como se muestra en el **Resultado Final**

Especificaciones:

- 1.- Utilizando la función “Hoy()” colocar en la celda C2 (celda con fondo azul oscuro) el valor de la fecha actual.
- 2.- En la primera tabla calcula la suma, el producto, el promedio, el valor máximo y el valor mínimo de los cuatro primeros valores de la tabla. Para ello usar respectivamente las funciones “Suma()”; “Producto()”; “Promedio()”; “Max()” y “Min()”
- 3.- Calcula los totales en la última fila de la tabla utilizando para ello la función “Suma()”
- 4.- Modificar el formato de todos los números de la primera tabla para que se muestren con puntos de miles y dos decimales
- 5.- En la segunda tabla insertar una fila entre la fila 12 y la 13 sin ningún formato.
- 6.- En la nueva fila insertada realizar las siguientes modificaciones:
 - Combinar las celdas b13 y c13
 - Escribir los textos “Alumnos”, “Trabajo”, “Examen” y “Media”
 - Colocar el fondo de estas celdas en azul claro y la fuente en negrita y cursiva
- 7.- Seleccionar la segunda tabla colocando todos los bordes y posteriormente un borde exterior un poco más grueso
- 8.- Calcular los valores de la media de la segunda tabla usando la función “Promedio()” y los valores de Mayor promedio y Menor promedio, usando las funciones “Max()” y “Min()”.
- 9.- Usando el formato condicional modificar el formato de la celda de la media de la segunda tabla de manera que:
 - Si la media es menor que 5: fondo de la celda rojo claro, texto rojo, en negrita.
 - Si la media es mayor o igual a 5: fondo de la celda azul claro, texto azul, en negrita y cursiva.

Resultado final

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		HOY ES:	23/02/2018							
3										
4										
5		VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	VALOR 4	SUMA	PRODUCTO	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO
6		48,34	13,00	123,00	32,00	216,34	2.473.461,12	54,09	123,00	13,00
7		23,00	25,30	98,30	45,30	191,90	2.591.194,88	47,98	98,30	23,00
8		312,00	567,00	33,00	62,40	974,40	364.280.716,80	243,60	567,00	33,00
9	TOTAL	383,34	605,30	254,30	139,70	1.382,64	369.345.372,80	345,66	788,30	69,00
10										
11										
12		NOTAS DE INFORMÁTICA								
13		Alumnos	Trabajo	Examen	Media					
14		Rodríguez, Juan	7	8	7,5					
15		Martín, Antonio	5	6	5,5					
16		Pérez, Elena	4	4	4					
17		Vélez, Arturo	8	3	5,5					
18										
19		Mayor promedio:	7,5							
20		Menor promedio:	4							
21										
22										