

Actividade OFIMÁTICA3- FOLLA DE DATOS 1. CÁLCULOS BÁSICOS e edición.

Bloque 2. Creación, tratamento e presentación da información e os datos.

Contidos:

Creación e edición de documentos de texto e de presentacións dixitais aplicados á documentación de proxectos dixitais: maquetación, formatado, modelos e integración de multimedia.

▪ **Tratamento de datos con folla de cálculo: formato de datos, uso de fórmulas** e funcións, filtrado da información e creación de gráficos.

▪ Tratamento de datos a través de bases de datos: almacenaxe, consulta e presentación da información.

Ofimática 3: Folla de cálculo 1 será o uso xeral de cálculo, impresión e protección.

Os datos que empregaremos serán os da Base de Datos dos AEROPORTOS de GALICIA. Para eso faremos uso do INFORME EDITADO, copiando e pegando no nosos Calc a tabla completa nunha folla de datos chama **DATOS AEROPORTOS**.

The image shows a spreadsheet interface with a sheet named 'DATOS PORTO'. Below the sheet tabs, there is a preview of the data to be imported. The data is as follows:

ID	nombre	número	cantidad	media
11	uno	2	3	3
12	dos	4	5	7
13	tres	12	15	12
14	cuatro	14	24	4

Na folla **CÁLCULOS** copiaremos os valores de DATOS.

The image shows the 'CÁLCULOS' sheet. The formula bar shows the formula `= '$DATOS PORTO'.C3`. A yellow box with the text **SELECCIONAR E ESTIRAR** points to the 'número' column in the data table. A dashed box contains the text: **Colleremos datos da folla Datos e aplicaremos a función directamente "estirando" no recadro**.

	A	B	C	D
1				
2				
3		número		
4		2		
5		4		
6		12		
7		14		
8				

E faremos as medias, medias parciais, sumas, ver o valor mais alto e outras funcións xenéricas.

Origen	tipo avión	envergadura m	peso Tm	distancia km	autonomía km	vel máx match	nº viajeros
Luxembourg	Boeing 737-700 (Jet Bimotor)	35,7	70	1.543	6.371	1	50
Milan, Malpensa		0	40	73	1287	5678	1
Istanbul		0	56	77	1654	6789	1
	0	0	76	45	1356	6788	1
	0	0	59	67	1456	6543	1
			CONTADOR	5	CONTA(G5:G9)		
	suma dir	266,7	lee	ia km	DEREITA(G4;2)		
	suma elemen	266,7	fórm	=SUMA(E5:E9)	FÓRMULA(E14)		
	suma rango	266,7	máximo	1654	MÁXIMO(G5:G9)		
	media	66,4	mediana	6543	MEDIANA(H5:H9)		
		66,4	mínimo	5678	MÍNIMO(H5:H9)		
		66,4					
	E5+E6+E7+E8+E9						
	SUMA(E5:E6;E7;E8;E9)			(F5+F6+F7+F8+F9)/5			
	SUMA(E5:E9)			MEDIA(F5:F6;F7;F8;F9)			
				MEDIA(F5:F9)			

E nunha terceira páxina COPIAREMOS E PEGAREMOS OS DATOS DE CÁLCULO, chamarase **CÁLCULOS CON FÓRMULAS** ou **IMPRIMIR** e será a páxina de impresión, con CABECEIRA, PÉ DE PÁXINA, EDICIÓN DE BORDES, cores, CADRO DATOS E CÁLCULOS CON FÓRMULAS VISTAS.

media elem	8	SUMA elem	65	mayor ran	37
media rang	8	SUMAran	65	Mayor elem	37
	$(B4+B5+B6+B7)/4$				MÁXIMO(F4:F8)
	MEDIA(B4:B5:B6:B7)	de Venezuela	38		MÁXIMO(F4:F5:F6:F7:F8)
	MEDIA(B4:B7)		SUMA(D5+D6)		
			$(D4+D5+D6+D7+D8)$		
			SUMA(D4+D5+D6+D7+D8)		
			SUMA(D4:D8)		

RESULTADO (vertical ou horizontal)

Vertical layout of the spreadsheet showing data and formulas. The formulas are visible in the cells, showing calculations for 'media elem', 'media rang', 'SUMA elem', 'SUMAran', 'mayor ran', and 'Mayor elem'.

Horizontal layout of the spreadsheet showing data and formulas. The formulas are visible in the cells, showing calculations for 'media elem', 'media rang', 'SUMA elem', 'SUMAran', 'mayor ran', and 'Mayor elem'.

Configuración de páxina e **PROTECCIÓN DE CELDAS**. (Contrasinal aula 000)

Débense seleccionar as celdas con entrada de datos, (que quedarán abertas **cor gris claro**) e aquelas **celdas** con fórmulas que non debemos modificar ou ocultar a fórmula protexelas cunha clave. Despois haberá que Protexer a folla en **Ferramentas**.

Formatar as celdas dialog box. The 'Protección' tab is selected, showing options to 'Protección' (protect) the cells. The 'Contrasinal' field is set to '000'. The 'Permitir' section is checked, allowing users to select cells to protect and deprotect.

Protexer folla dialog box. The 'Protexer esta folla e os contidos das celdas protexidas' checkbox is checked. The 'Contrasinal' field is set to '000'. The 'Permitir' section is checked, allowing users to select cells to protect and deprotect.

Marín feb26