



Mi Universidad

Nombre del Alumna: Marbella Vázquez Hernández.

Nombre del tema: Manejo de Datos y Acceso a Funciones

Unidad III y IV

Nombre de la Materia: Procesamiento de la Información con Hoja de cálculo.

Nombre del profesor: Ing. Juan José Ojeda Trujillo

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Quinto Cuatrimestre.

UNIDAD III MANEJO DE DATOS

Crear tabla de datos

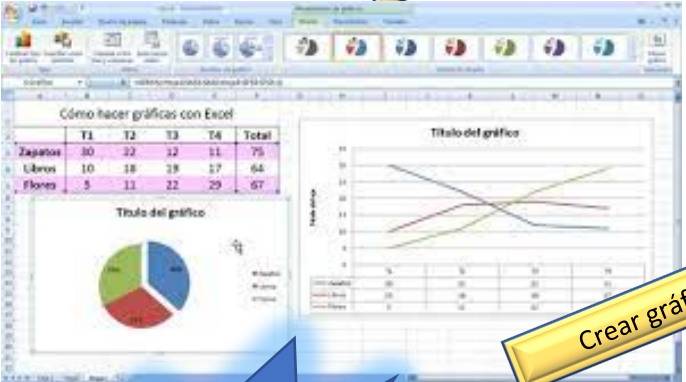
NOTAS DE LOS ALUMNOS					
	Apellido	Nota 1	Nota 2	Promedio de notas	Observaciones
1					
2	Sanchez	10	12	11	
3	Miguel Vela	11	15	13	
4	Jose Mariategui	12	20	16	
5	Carlos Reategui	15	20	17.5	
6	Juan Sanchez	10	18	14	
7	Antonio Peres	8	14	11	
8	Antony Culqui	9	10	9.5	
9	María Maldonado	10	8	9	

Visualizar datos en diferente orden

	Id.	Fecha de contratación	Apellido	Nombre
1				
2	29616	25/6/20		Orden ascendente
3	29686	11/11/20		Orden descendente
4	29558	10/11/20		Orden personalizado
5	29680	12/11/20		Borrar filtro
6	29685	10/11/20		
7	29679	8/12/20		
8	29678	13/3/20		
9	29752	8/8/20		

Función si

	A	B	C
1	AA		
2	aa	=CONTAR.SI(A1:A10;"*a")	
3	aaa		
4	aaaa		
5	bbba		
6	cc		
7	dd		
8	bb		
9	bb		
10	bb		
11			



Filtro avanzado

	A	B	C	D	E
1		Departamento		Apellido	
2		Finanzas		Hernández	
3					
4	No. Empleado	Departamento	Nombre	Apellido	
5	400307	Recursos Humanos	Andrea	Mendoza	
6	400308	Finanzas	Juan Carlos	Hernández	
7	400309	Informática	Arturo	Becerril	
8	400310	Mercadotecnia	Claudia	Camacho	
9	400311	Dirección General			
10	400312	Finanzas			
11	400313	Finanzas			
12	400314	Mercadotecnia			
13	400315	Recursos Humanos			

Filtro avanzado

Acción:
 Filtrar la lista sin moverla a otro lugar
 Copiar a otro lugar

Rango de la lista: \$A\$4:\$D\$13
 Rango de criterios: \$B\$1:\$D\$2
 Sólo registros únicos

Aceptar Cancelar

Unidad IV Acceso a funciones externas

Ejecutar una macro

Grabar macro

Nombre de la macro: Auto_Open

Método abreviado: CTRL+ []

Guardar macro en: Este libro

Descripción:

Aceptar Cancelar

Grabación de una macro

Macros

- Ver macros
- Grabar macro...
- Usar referencias relativas

Excel 😊

MACROS EN EXCEL

Cambiar el color de la celda al pasar el ratón

Microsoft Visual Basic para Aplicaciones

VBAProject (LIBRO1)

Insertar > Módulo

```

Public tiempo As Date
Sub Inicio()
    tiempo = Now + TimeSerial(0, 0, 1)
    Worksheets(1).Calculate
    Application.OnTime tiempo, "Inicio"
End Sub
Sub Fin(): On Error Resume Next
    Application.OnTime tiempo, "Inicio", Schedule:=False
End Sub
  
```

```

Sub Ejercicio1()
    'Esta macro toma el valor de la celda A1 y lo presenta en un MsgBox
    MsgBox Range("A1")
End Sub
Sub Ejercicio2()
    'Esta macro insertará un texto en la celda A2
    Range("A2") = "Excel para contadores."
End Sub
  
```

Bibliografía

Antología UDS

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LPS/1fd8131b87a9635d6b5b71bdd589f86e-LC-LPS502%20PROCESAMIENTO%20DE%20INFORMACION%20CON%20HOJA%20DE%20CALCULO.pdf>

Google

https://www.google.com/search?q=+Creaci%C3%B3n+de+filtros+b%C3%A1sicos&tbm=isch&ved=2ahUKEwjvKzlpP9AhV16MkDHfq5AwgQ2-cCegQIABAA&oq=+Creaci%C3%B3n+de+filtros+b%C3%A1sicos&gs_lcp=CgNpbWcQA1AAWJgyJcqaABwAHgEgAHcBlgBIRmSAQswLjYuMC40LjAuMpgBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nsAEAwAEB&sclient=img&ei=yofqY-3tCvXQp84P-vOOQA&bih=657&biw=1366#imgrc=dwNCtxkbSN1lcM

[https://www.google.com/search?q=+Funciones+b%C3%A1sicas+para+datos+\(Buscar%2C+si%2C+buscar%2C+si%2C+contar%2C+s%C3%AD\)&tbm=isch&ved=2ahUKEwjJ3aP7IJP9AhWI2skDHT7pC1YQ2-cCegQIABAA&oq=+Funciones+b%C3%A1sicas+para+datos+\(Buscar%2C+si%2C+buscar%2C+si%2C+contar%2C+s%C3%AD\)&gs_lcp=CgNpbWcQA1CjBljIRmDUSWgAcAB4A4ABsAaIAZcrkgEMMC4zMy40LTeuMS4xmAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWewAQDAAQE&sclient=img&ei=R4bqY4keiLWnwg--0q-wBQ&bih=657&biw=1366#imgrc=NwtLRVYHpluPwM](https://www.google.com/search?q=+Funciones+b%C3%A1sicas+para+datos+(Buscar%2C+si%2C+buscar%2C+si%2C+contar%2C+s%C3%AD)&tbm=isch&ved=2ahUKEwjJ3aP7IJP9AhWI2skDHT7pC1YQ2-cCegQIABAA&oq=+Funciones+b%C3%A1sicas+para+datos+(Buscar%2C+si%2C+buscar%2C+si%2C+contar%2C+s%C3%AD)&gs_lcp=CgNpbWcQA1CjBljIRmDUSWgAcAB4A4ABsAaIAZcrkgEMMC4zMy40LTeuMS4xmAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWewAQDAAQE&sclient=img&ei=R4bqY4keiLWnwg--0q-wBQ&bih=657&biw=1366#imgrc=NwtLRVYHpluPwM)

https://www.google.com/search?q=Cambiar+el+color+de+la+celda+al+pasar+el+rat%C3%B3n&tbm=isch&ved=2ahUKEwjEsonhnZP9AhUPyMkDHRhYBGYQ2-cCegQIABAA&oq=Cambiar+el+color+de+la+celda+al+pasar+el+rat%C3%B3n&gs_lcp=CgNpbWcQAzoECAAQZoHCAAQsQMqQzoICAAQgAAQsQM6BQgAEIAEUABYiCtgyU1oAHAAeAGAAYYEiAHIHZIBCDAuMjguNS0xmAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWewAQDAAQE&sclient=img&ei=f4_qY4T3Oo-Qp84PmLCRsAY&bih=657&biw=1366

etc.....