

Datos	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Valor	0	2	\$500	1	5%	74,043.80	5	10	5.5555	5.5555		

Datos para primera parte ->

PRIMERA PARTE Realiza lo que se te solicita

- Utiliza la función SUMA y aplícala a los valores C,D, F, I y J
- Obten el resultado de multiplicar el valor I por el valor J (El resultado debe ser 25) utilizando unicamente la función SUMA
- Aplíca la función REDONDEAR al valor L (Un decimal)
- Aplíca la función SUMA a los valores K e L y aplíca la función REDONDEAR al resultado, todo en la misma celda
- Divide el valor D entre el valor C
- ¿A que se debe ese resultado?
- Corrige la división de D entre C con la fórmula SIERROR, poniendo como valor si ocurre un error el texto "No puedes dividir entre cero"
- Suma el valor E y el valor F
- ¿A que se debe ese resultado?
- Evita que se coloque el error de la suma de F + G usando la función SIERROR, poniendo como valor si ocurre el error un cero

SEGUNDA PARTE

Datos para segunda parte ->

- Utiliza la función Y para comprobar que X y Y son menores que 5
- Suma los valores X+Y si son diferentes de cero, si no pon el texto "NO SE SUMA"
- Suponiendo que los valores X, Y y Z son tus calificaciones, con ayuda de la fórmula SI aplica lo siguiente: si la suma de X,Y y Z es menor a 18 pon "REPROBADO" de lo contrario pon "APROBADO"
- Suma los valores X+Y+Z si alguno de ellos es igual a 5 pon "SE ENCONTRO 5" (Utiliza SI e Y)
- Utiliza la función SI con las siguientes condiciones: si uno es menor que tres pon "UNO MENOR QUE TRES", como valor si es falso pon cero
- Utiliza la función O para comprobar si X, Y o Z son iguales a 7
- Utiliza la función SI combinada con Y u con O para realizar lo siguiente: Si el valor de la celda "B65" es igual a M ponga "mensual" o si es Q ponga "quincenal", alterna los valores de la celda "B65" para comprobar que tu función lo hace correctamente
- Utiliza el operador & para concatenar las palabras de las celdas "B66", "B67" y "B68"
- Agrega espacios a la concatenación anterior (Ej. A&" "&B)
- Usa la función CONCATENAR para realizar lo mismo (Agregando espacios)
- Utiliza el asistente para colocar una fórmula que te permita extraer de la cadena "Batman&Robin" a "Batman"
- Utiliza el asistente para encontrar una fórmula que te permita saber si el texto de la celda "B78" es igual al de "B79" o crea una usando SI e Y
- Utiliza el asistente para encontrar una fórmula que te permita extraer de la celda "B79" a "to"
- ¿Qué fórmula te devuelve la fecha actual? Utiliza el asistente para averiguarlo

X	4
Y	3
Z	5
Pruebas lógicas	
COMPARACION	
Igualdad (=)	
Desigualdad (<>)	
Menor que (<)	
Mayor que (>)	
Menor o igual que (<=)	
Mayor o igual que (>=)	

Utiliza los datos de las "Tablas de datos" para realizar lo que se te pide en las celdas marcadas en Rojo

Tablas de datos					
Empleados			Animales		
Numero de empleado	Nombre	Sueldo	Dia de descanso	Animal	Sonido
1	E1	100	Lunes	Perro	Guau
2	E2	200	Martes	Gato	Miau
3	E3	300	Miercoles	Gallo	Cocoroco
4	E4	400	Jueves	Borrego	Beee
5	E5	500	Viernes	Vaca	Muu
6	E6	600	Lunes		
7	E7	700	Martes		
8	E8	800	Miercoles		
9	E9	900	Jueves		
10	E10	1000	Viernes		

Nombra al rango de celdas "A5:D15" como "Tabla1" (Tabla Empleados)

Utiliza la funcion BUSCARV o CONSULTAV para obtener los siguientes datos: (De tabla empleados)

Numero de empleado	Nombre de empleado	Dia de descanso
1	E1	
5	E5	
6	E6	
7	E7	

Nombra al rango de celdas "F5:G10" como "Tabla2" (Tabla animales)

BUSCARV o CONSULTAV para obtener el sonido de cada animal, combinala con la funcion SI.ERROR para corregir los posibles errores poniendo la

Animal	Sonido
Perro	
Gato	
Cuervo	
Vaca	

Tabla Datos						
Orden	Nomina	Empleado	Nombre	Descripcion	Importe	
1	10	52321	Pablo	SUELDO	1000	
1	10	52321	Pablo	BONO	500	
1	10	321	Pedro	SUELDO	1000	
1	10	321	Pedro	BONO	500	
1	20	65	Picachu	SUELDO	1000	
1	20	65	Picachu	BONO	500	
2	30	6541	Goku	SUELDO	1000	
2	30	6541	Goku	BONO	500	
2	30	62	Clark	SUELDO	1000	
2	30	62	Clark	BONO	0	
2	40	1	Neo	SUELDO	1000	
2	40	1	Neo	BONO	500	
3	50	621	Zereh	SUELDO	1000	
3	50	621	Zereh	BONO	500	
3	50	32	Liese	SUELDO	1000	
3	50	32	Liese	BONO	500	
3	50	165	Kristel	SUELDO	1000	
3	50	165	Kristel	BONO	0	

Instrucciones:

1.- Elabora una tabla dinamica en la hoja "TD1" que muestre el numero de orden, numero de nomina y total utilizando los valores de "Tabla Datos"

2.- Elabora una tabla dinamica en la hoja "TD2" que muestre el numero de nomina, numero de empleado, nombre de empleado y total de sus conceptos

3.- Pega los valores de la tabla "TD1" en la hoja "Valores" a partir de la celda "A10"

4.- Realiza la busqueda del nombre del empleado de acuerdo a su numero en la tabla dinamica usando "CONSULTAV" o "BUSCARV" a continuación:

Numero de Empleado	Nombre
1	
6541	

Graba una macro de nombre Prueba que:

Ponga en negritas la celda "F2"

Centre el contenido de "F2"

Escriba en "G2" el texto "Elaborado"

Termine en la celda "A1"

Cuando termines ejecuta tu macro en la hoja "Macro2" para comprobar que funciona

Funciona?

Abre el editor de Visual Basic y modifica el código para que la macro termine en la celda "A11" de la hoja "Tabla Dinámica" (Nota: Para este ejercicio no utilizar grabadora de macros)
Copia tu Subrutina y nombrala "MacroModificada" (Ahora debes tener dos macros en tu libro)
Asigne la segunda macro a un botón

Aquí pon tu botón de la macro.