

GUIA EXCEL BASICO



Propiedad de www.misterbyte.cl

Para ser utilizado por los Alumnos Responsables 2017

Propiedad de Misterbyte (Dino Parra Alonzo)

Ejercicios 1

	A	B	C	D
1	VALOR	DESCUENTO	VALOR FINAL	
2	50000			
3	80000			
4	120000			
5	20000			

Validar que el VALOR sea un Numero Entero Mayor o Igual a 20000 y mostrar en Verde los Valores Mayores a 100000

DESCUENTO corresponde al 30% del **VALOR**.

VALOR FINAL corresponde al **VALOR** menos el **DESCUENTO**

Ejercicio 2

	A	B	C	D
1	LABORATORIO	CATEDRA	PROMEDIO	
2	4,5	3,1		
3	6,3	4,2		
4	6,7	6,9		
5	2,3	3,6		

Validar que las notas sean entre 1 y 7 con decimal y mostrar en Rojo las inferiores a 4 y en Azul las Mayores o Iguales a 4

PROMEDIO corresponde a la Suma del 60% de **LABORATORIO** y el 40% de **CATEDRA**

Ejercicio 3

	A	B	C	D	E	F
1	EDAD	SEXO	DESCTO 1	DESCTO 2	VALOR	VALOR FINAL
2	25	MUJER			20000	
3	54	HOMBRE			20000	
4	19	HOMBRE			20000	
5	34	MUJER			20000	

Validar SEXO debe ser HOMBRE o MUJER, la EDAD numero entero entre 18 y 55. Mostrar en Azul las Edades menores a 35 y en Rojo las Mayor o Igual a 35

DESCTO 1 equivale al 25% del **VALOR** y el **DESCTO 2** equivale al 12% del **VALOR**

VALOR FINAL equivale al **VALOR** menos el 30% de la Suma de Ambos Descuentos.

Ejercicio 4.-

Preparar una Hoja que permita calcular el Indice de Masa Corporal (IMC) para 10 personas de diferentes Sexos (Masculino y Femenino) Validar la entrada

Sabiendo que el IMC equivale al Peso (Kilos) dividido por la Estatura (Metros) al Cuadrado, considerar ambos ingresos con 02 decimales. Ejemplo 78,54 kilos 1,76 Mts

$$IMC = \left(\frac{\text{Peso (kg)}}{\text{Estatura (Mts)}^2} \right)$$

	A	B	C	D
1	SEXO	PESO	ESTATURA	IMC
2				
3				
4				

Propiedad de Misterbyte (Dino Parra Alonzo)

Ejercicio 5.-

Preparar una Hoja que permita calcular el Índice de Adiposidad Corporarea (IAC) para 10 personas de diferentes Sexos (Masculino y Femenino) Validar la entrada

Sabiendo que el IAC equivale al diámetro de la Cintura (cm) dividido por la Estatura (Metros) al Cuadrado, considerar ambos ingresos con 02 decimales y al Resultado Final restarle 18.

$$IAC = \left(\frac{\text{Diámetro Cintura (cm)}}{\text{Estatura (Mts)}^2} \right) - 18$$

	A	B	C	D
1	SEXO	CINTURA	ESTATURA	IAC
2				
3				
4				

Ejercicio 6.-

Construya una Planilla que permita Ingresar los siguientes Datos:

Producto		(Ingrese un Producto a su Elección)
País Destino	Validar	(EE.UU., Rusia, Japón, Australia)
Valor Neto	Validar	(Numero Entero entre 25000 y 60000)
IVA		Calcular el 19% del Valor Neto
Ganancia		Calcular el 80% de la Suma de Valor Neto e IVA
Valor Final		Sumar Valor Neto, IVA y Ganancia

Además deberá Mostrar los Valores para Cada Pais, sabiendo que:

EE.UU.	1 Dólar = 645 Pesos
Rusia	1 Rublo Ruso = 12 Pesos
Japón	1 Yen = 5187 Pesos
Australia	1 Dólar Australiano = 490 Pesos

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							

