



**Cursos de sistemas**

**Capacitación comunitaria**

**Capacitaciones empresariales**

**Cursos personalizados**

## **MICROSOFT EXCEL**

### **TALLER Nº 1 vb**

#### **Temas**

Asignación de valores a las celdas cells y range , Funciones, sub() , Operaciones matemáticas con las celdas , Instrucciones de entrada y salida de datos , MsgBox , Input , Variables tipo y declaración , Integer, String , Boolean.

1. Entre a Excel y cree el libro de nombre vb1, y guárdelo en formato habilitado para macros.
2. Abra el editor de Visual Basic, inserte un módulo en la carpeta de proyectos.
3. Dele el nombre de primerejemplo a la macro.
4. Diseñe la siguiente tabla .

VENTAS NETAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL VENDEDOR
JUAN CARDENAS	3434	3434	4344	
PEDRO HUERTAS	4545	5454	6565	
JORGE LARA	3434	1212	3356	
TOTAL MES				

5. Escriba un código que calcule las ventas totales por mes.
6. Escriba un código para calcular las ventas totales por vendedor.
7. Escriba un código que calcule las ventas totales del trimestre.
8. Ejecute la macro y verifique los resultados.
9. Asigne el nombre a la hoja1 como ventas y la hoja dos como comisiones.
10. Haga una copia exacta de la hoja ventas en la hoja comisiones.
11. En la celda a1 de la hoja comisiones, cambie el texto a comisiones.
12. Inserte un nuevo módulo y dele el nombre a la macro de comisión.
13. Con la instrucción cells calcule las comisiones por mes de cada vendedor, sumándole \$1000 al total de ventas.
14. Con las instrucción cells calcule las comisiones por vendedor.
15. Con la instrucción cells calcule el total de comisiones del trimestre.
16. Diseñe la siguiente tabla.

NOMBRE	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	PROMEDIO
CARLOS				
FERNANDO				
PEDRO				

17. Llene las celdas con notas de 10 a 50 aplique validación de datos para que no se pueda digitar un valor fuera de ese rango.
18. Cree un módulo y haga una macro que calcule el promedio de las notas.
19. Inserte una forma y asigne la macro.
20. Ejecute y revise los resultados

21. Diseñe una macro que de resultado a un problema que tu plantees en una hoja independiente.
22. Haga una copia exacta de la hoja notas.
23. Cree una macro que lea desde teclado las notas de los estudiantes y muestre por pantalla y en las celdas los resultados del promedio.
24. Asigne la macro a una forma para ejecutar.
25. Abra un nuevo libro y dele el nombre de interés.
26. Cree una función que me permita establecer el valor total a pagar de un préstamo a dos años, con un interés del 1,5 % mensual.
27. El valor del préstamo debe ser leído desde teclado.
28. Mostrar por pantalla el valor total a pagar . Asigna ese valor a una celda en la hoja de cálculo.
29. Diseñe una tabla en la hoja para mostrar los resultados.
30. Envía el taller al tutor.