



Nombre del Alumno: Angel David Martinez Guzman

Nombre del Tema: Que son los Macros

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

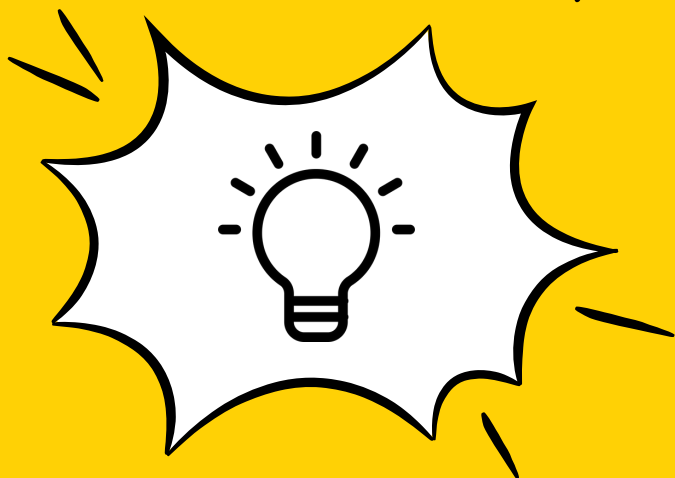
Cuatrimestre: 2A



LOS MACROS EN EXCEL



Los macros en Excel, son una herramienta poderosa para automatizar tareas repetitivas y aumentar la eficiencia



Utilizan un lenguaje de programación llamado VBA (Visual Basic for Applications) para ejecutar acciones específicas. Algunas cosas que puedes hacer con macros incluyen:

Automatizar cálculos

Crear Reportes

OPERACIONES				
				TOTAL
REINTEGROS	PAGOS	OTRAS	SUBTOTAL	ACUMULADO
325,01 €	168,15	312,84	806,00	806
412,56 €	98,88	425,67	937,11	1743,11
89,75 €	60	154,53	304,28	2047,39
112,00 €	125,45	235,12	472,57	2519,96
276,54 €	196,34	178	650,88	3170,84
1215,86	648,82	1306,16	3170,84	10287,3

Comercial	No. Ventas	Total
Comercial 1'	3	\$15,150.00
Comercial 2'	0	\$0.00
Comercial 3'	2	\$9,247.00
Comercial 4'	1	\$7,483.00
Comercial 5'	3	\$5,208.00

=Comercial 1'!E1
 Formula 1 =""Comercial "&FILAS(\$A\$4:A4)&""!
 Formula 2 =SUMAPRODUCTO((INDIRECTO(""Comercial "&FILAS(\$A\$4:A4)&""!"&"A
 Formula 3 =SUMAPRODUCTO((INDIRECTO(""Comercial "&FILAS(\$A\$4:A4)&""!"&"A

Formatear datos

Integrar funciones personalizadas:

Nombre	Dinero	Porcentaje	Fecha	Telefono
João	\$ 2,054.00			
José	\$ 2,778.00			
Maria	\$ 3,023.00			
Marilda	\$ 2,810.00			
Paula	\$ 3,395.00			
Paulo	\$ 2,600.00			
Pedro	\$ 1,282.00			
Renata	\$ 2,322.00			
Rita	\$ 3,664.00			
Roberta	\$ 4,421.00			

String	Number by formula	Number by UDF
05-ECDAA	5	5
5567DN	5567	5567
123AS-55	12355	12355
09/STHL	9	9

=IF(SUM(LEN(A2)-LEN(SUBSTITUTE(A2,{"0","1","2","3","4","5","6","7","8"}, ""))), SUMPRODUCT(MID(0&A2, LARGE(INDEX(ISNUMBER(ROW(INDIRECT("1:"&LEN(A2))), 1)) * ROW(INDIRECT("1:"&LEN(A2))), 1), ROW(INDIRECT("1:"&LEN(A2)))))+1, 1)