

## TALLER PRACTICO 3 FORMULAS FUNCIONES EN EXCEL

### INDICACIONES:

- Cada uno de los ejercicios se debe realizar en una hoja diferente del mismo libro.
  - Abre el archivo Taller práctico 3 y cámbiale el nombre a cada hoja por el nombre del ejercicio
- (SON 6 EJERCICIOS QUE DEBEN QUEDAR EN EL MISMO LIBRO. POR LO TANTO, SU LIBRO DEBE CONTENER 6 HOJAS).
- Aplique los formatos necesarios para que sus planillas queden similares a los modelos propuestos en cada ejercicio.
  - Cambia el nombre del libro guardándolo como Taller práctico 3 y Su nombre

### Ejercicio 1- Operaciones básicas (debes cambiar los datos del ejemplo)

	A	B	C	D	E	F	G
1	operador 1	operador 2	suma	resta	multiplicacion	división	potenciación
2	5	2					
3	8	5					
4	3	1					

### Ejercicio 2- Restas (debes cambiar los datos del ejemplo)

De acuerdo a tus datos halla el crecimiento natural mediante la fórmula:

Crecimiento natural = natalidad – mortalidad

Utiliza fórmula de referencia para cada caso.

CRECIMIENTO NATURAL DE LA ARGENTINA						
TASAS	AÑO 1915	AÑO 1950	AÑO 1960	AÑO 1970	AÑO 1980	AÑO 1990
NATALIDAD	35,1	25,5	22,7	20,9	25,5	21,4
MORTALIDAD	15,5	9	8,6	8,4	8	8,6
CRECIMIENTO NATURAL	?	?	?	?	?	?

### Ejercicio 3- Multiplicación (debes cambiar los datos del ejemplo)

CANTIDAD	PRODUCTO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	LAPICERAS	5	?
7	CARPETAS	12	?
9	RESMAS	10	?
5	MARCADOR	8	?

### Ejercicio 4- División (debes cambiar los datos del ejemplo)

PROVINCIA	HABITANTES	SUPERFICIE km <sup>2</sup>	DENSIDAD hab./km <sup>2</sup>
Capital federal	2960976	200	?
Buenos Aires	12582321	307571	?
Catamarca	265571	100967	?
Córdoba	2764176	168766	?
Corrientes	795021	88199	?
Chaco	838303	99633	?
Chubut	356587	224686	?

Recuerda Excel es una calculadora por excelencia (No realices operaciones manuales solo con fórmula de referencia en la hoja de cálculo).

**Ejercicio 5- Totales (debes cambiar los datos del ejemplo)**

Descripción	cantidad vendida	precio unitario	subtotal	IVA	TOTAL
Goma	10	\$12,000			
Lápiz	20	\$800			
Cuaderno	145	\$15,000			
carpeta	15	\$750			

- Calcula el SUBTOTAL
- Calcula el IVA: 21%
- Calcula el TOTAL

**Ejercicio 6- Gastos anuales (debes cambiar los datos del ejemplo y llenar los datos de ventas correspondiente a los meses)**

Calcula cada total utilizando las **FUNCIONES** correspondientes

Taller práctico 2 - Excel

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA

Calibri 11 Fuente Alineación Ajustar texto General Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar F Celdas

A1 ALMACEN XYZ RELACIÓN DE VENTAS MENSUALES

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	ALMACEN XYZ RELACIÓN DE VENTAS MENSUALES										
2	CONCEPTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
3	CUADERNOS	\$ 32.000									
4	LAPICES										
5	AGENDAS										
6	BORRADORES										
7	CALCULADORAS										
8	KIT ESCOLAR										
9	CÁLCULOS VENTAS										
10	TOTAL VENTAS MES										
11	VENTA MÁXIMA DEL MES										
12	VENTA MINIMA DEL MES										
13	VENTA PROMEDIO DEL MES										
14											
15	GASTO ANUAL										
16	CÁLCULO	CUADERNOS	LAPICES	AGENDAS	BORRADORES	CALCULADORAS	KIT ESCOLAR				
17	VENTA MÁXIMA										
18	VENTA MÍNIMA										
19	VENTA PROMEDIO										
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											

Hoja1 Hoja2 Hoja3 Hoja4 Hoja5 gastos mensuales