

# PRACTICA 1: FORMULAS

Realiza la siguiente tabla con las fórmulas necesarias:

Nombre Compañía	Acciones	Precio Compra	Precio Mercado	Importe Compra	Importe Mercado	Ganancia Absoluta	Ganancia en %
JUANSA	300	21 €	26 €				
LIASA	325	42 €	30 €				
SAMPASA	450	17 €	34 €				
FILASA	400	30 €	34 €				

Subtotales							
------------	--	--	--	--	--	--	--

## FORMULAS

Importe Compra = Acciones \* Precio Compra

Importe Mercado = Acciones \* Precio Mercado

Ganancia Absoluta = Importe Mercado - Importe Compra

Ganancia en % = Ganancia Absoluta / Importe Compra

# PRACTICA 2: FORMULAS

Haz las fórmulas necesarias:

DE: PAPELERIA PI, S.A. A:ADMINIS, S.L			
FACTURA Nº 1		FECHA	5 de mayo de 2005
Nº DE CAJAS	DESCRIPCIÓN	PRECIO CAJA	TOTAL IMPORTE
50	FOLIOS	3.550	
35	LAPICEROS	1.225	
15	BOLIGRAFOS	1.245	
12	SOBRES	565	
18	PAPEL DE CARTA	1.275	
25	ETIQUETAS	675	
15	A4	172	
18	A3	135	
		TOTAL BRUTO	
2,5%		DTO. P.P.	
2%		RAPPEL S/S	
		BASE IMPONIBLE	
16%		IVA	
		TOTAL IVA INCLUIDO	

Fórmulas

TOTAL IMPORTE = Nº DE CAJAS \* PRECIO CAJA

TOTAL BRUTO = SUMA DE TOTAL IMPORTE

DTO. P.P = TOTAL BRUTO \* 2,5%

RAPPEL S/S = TOTAL BRUTO \* 2%

BASE IMPONIBLE = TOTAL BRUTO - DTO. P.P. - RAPPEL S/S

IVA = BASE IMPONIBLE \* 16%

TOTAL IVA INCLUIDA = BASE IMPONIBLE + IVA

# PRACTICA 3: REFERENCIAS ABSOLUTAS

Haz las fórmulas necesarias:

## MATRICULACIONES DE VEHICULOS TODO TERRENO (2004-05)

INGLATERRA	UNIDADES		INTRODUCCION (%)	
	2004	2005	2004	2005
Land Rover	3.000	3.035		
Nissan Patrol	2.500	2.789		
Range Rover	2.750	2.435		
Aro	1.800	1.657		
Lda Niva	1.666	1.463		
Mercedes G.	2.235	2.100		
TOTAL				
NACIONALES	9.236	10.282		
IMPORTADOS				

Fórmulas

IMPORTADOS = TOTAL - NACIONALES

INTRODUCCION (%) = UNIDADES / TOTAL. En esta fórmula hay que usar referencias absolutas. Poner el formato Porcentaje.

## PRACTICA 4: FORMULAS

Haz las fórmulas necesarias para calcular la comisión del 23 % y los ingresos (subtotal + comisión).

Nº Facturas	Fecha	Representante	Cod	Subtotal	Comisión	
					23%	Ingresos
1001	05/01/2004	Baroja	12	27.500,00 €		
1002	05/01/2004	Galdos	13	104.500,00 €		
1003	05/01/2004	Pérez	14	77.000,00 €		
1004	11/01/2004	Pérez	14	83.500,00 €		
1005	04/02/2004	Baroja	12	10.800,00 €		
1006	20/03/2004	Martínez	14	38.800,00 €		
Total						

Haz las fórmulas necesarias para calcular los totales.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	TOTAL
10	LIQ.FRENOS	474,00 €	
2	PINCHAZO	739,00 €	

IVA 16 %	
<b>TOTAL</b>	

Haz las fórmulas necesarias para calcular los saldos.

FECHA	Concepto	Ingresos	Gastos	SALDO
16/10/2004	Ingreso Jose Perez	320,00 €		
16/10/2004	Pago Fra. nº 34		125,00 €	
01/12/2004	Pago Fra. nº 75		625,00 €	
01/12/2004	Ingreso Juan Lopez	1.000,00 €		

01/12/2004	Pago Rbo. Luz		80,00 €	
01/12/2004	Pago Rbo. Agua		56,00 €	
05/12/2004	Pago Seguro Vehículo		650,00 €	
05/12/2004	Pago Seguro Vivienda		150,00 €	
05/12/2004	Pago Rbo. Telefono		90,00 €	
08/12/2004	Pago Prestamo		240,00 €	
09/12/2004	Traspaso de CAM	200,00 €		
12/12/2004	Ingreso Fco. Martinez	200,00 €		

Haz las fórmulas necesarias para calcular los totales y los importes.

Cantidad	Descripción	Precio	Total
1	Plato 5	6,00 €	
2	Hamburguesa	3,50 €	
4	Copa de Cerveza	1,20 €	
5	Vino de la Casa	0,80 €	

<b>Importe Total</b>	
<b>Entrega</b>	50,00 €
<b>Cambio</b>	
<b>Importe Pesetas</b>	

# PRACTICA 5: FORMATOS Y FORMULAS

Realiza la siguiente nómina, con las fórmulas necesarias para las "celdillas grises":

EMPRESA	RITA,S.A.	TRABAJADOR	Juan Perez Valls
DOMICILIO	Ci. La Salle,16 Valencia	CATEGORIA PROFESIONAL	Profesor
NºDE LA SEGURIDAD SOCIAL	46114515452	Nº AFILIACION EN LA SEG. SOCIAL	460177650204
ANTIGUEDAD DESDE	01.02,1999		
PERIODO DE LIQUIDACION	Del 1de Agosto al 31de Agosto de 2003	TOTAL DIAS	30

## I.DEVENGOS

		SALARIO BASE	TOTALES
			575,23
COMPLEMENTOS SALARIALES	Personales	Idiomas	
		50,12	12,75
	Puesto de trabajo	Toxicos	Nocturno
		6,75	15,25
	Por calidad o cantidad	Incentivos	Horas extras
		6,55	
TOTAL DEVENGADO			666,65

## II.DETERMINACION DE LAS BASES DE COTIZACION AL REGIMEN DE LA SEGURIDAD SOCIAL

	Base cotizacion	Importe	Aportacion del trabajador	
Remuneracion total:	666,65 €			
prorratas p.extras:	111,11 €	777,76 €	4,70%	36,55 €
TOTAL:	777,76 €	777,76 €	1,70%	13,22 €

## III.DEDUCCIONES

1.Aportacion del trabajador a Regimen General,F.P.y Desempleo		49,78 €
2 Retencion a cuenta del impuesto sobre la Renta de las Personas Fisicas	2%	13,333
3.Anticipos		100,1

TOTAL A DEDUCIR 163,21 €

**LIQUIDO A PERCIBIR: 503,44 €**

31 de agosto de 2008

# PRACTICA 6: FORMULAS Y FORMATOS

Haz las fórmulas y formatos necesarios:

## PERFECT-SYSTEM S.A (Ventas de Diciembre)

MODELO	UNIDADES	PRECIO		DESCUENTO	TOTAL IVA	IMPORTE		
		UNIDAD	TOTAL			TOTAL	A CUENTA	A PAGAR
PENTIUM 4	25	129 €						
PENTIUM 4	27	169 €						
PENTIUM 4	30	175 €						
PENTIUM III	15	112 €						
PENTIUM M	14	152 €						
PENTIUM M	19	148 €						
<b>TOTALES</b>								
<b>MEDIA</b>								
<b>MAXIMO</b>								
<b>MINIMO</b>								

DTO:	5%
IVA:	16%

# PRACTICA 7: FORMULAS Y FORMATOS

1) Haz la siguiente hoja de cálculo, usando las fórmulas necesarias para IMPORTE, BASE IMPONIBLE I.V.A. y TOTAL:

RESTAURANTE LA PARRA, SL C.I.F. V-97.324.047			
MESA:	A003	FECHA:	29/04/2008
FACTURA:	699	HORA:	16:40
CANTIDAD	CONCEPTO	PRECIO	IMPORTE
2	PAN	0,90	1,80
1	BACALAO MARINADO	6,60	6,60
2	PERDIZ EN ESCABECHE	12,60	25,20
2	MAGRET DE PATO	12,00	24,00
2	HELADOS Y SORBETES	3,60	7,20
1	ENATE CRIANZA	13,10	13,10
2	CERVEZAS	3,00	6,00
3	CAFES	0,85	2,55
BASE IMPONIBLE		I.V.A. 7%	TOTAL
		-	-

2) Copia la factura en otra hoja.

3) Haz la siguiente hoja de cálculo en una hoja nueva, usando las fórmulas necesarias para SUBTOTALES, BASE, I.V.A. y TOTAL:

FRUTERIA LÓPEZ			
FRUTAS	PRECIOS /Kg	CANTIDADES	SUBTOTALES
Kiwi	3,20 €	2	
Naranjas	2,50 €	5	
Peras	0,90 €	5	
Manzanas	1,20 €	7	
Limonos	0,75 €	8	
Melones	2,00 €	2	
16%		BASE:	
		I.V.A.:	
		TOTAL:	

# PRACTICA 8: FUNCIONES

1. Con la tabla de alumnos, halla los promedios, el promedio más alto y el más bajo.

2. Coloca en la columna NOTA FINAL, el texto:

"Aprobado" a quienes tienen promedio mayor o igual a 7

"Recupera", al resto.

Alumno	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Promedios	NOTA FINAL
a	4	9	6		
b	5	5	5		
c	8	2	2		
d	9	6	6		
e	2	3	3		
f	6	7	2		
g	4	4	2		

<b>Promedio más alto:</b>	
<b>Promedio más bajo:</b>	

Con la siguiente tabla:

Nº de socio	Nombre	Edad	Deuda/Cuotas	Antigüedad	Cuotas > 2
1255	Pedro Pou	11	0	1	
2148	Luis Sanguine	18	0	5	
2365	Martín Gallo	23	1	6	
3255	Jose Piperno	43	5	3	
3654	Marcelo Tinell	22	0	1	
4578	Luisa Vehil	56	3	20	
5967	Martín Redrad	11	1	2	
6685	Rolando Riva	29	1	12	

3. Agrega en la columna CUOTAS > 2:

Si la cantidad de cuotas adeudadas es mayor que 2, entonces que muestre el nº de socio y sino nada.

4. Ordena la tabla por números de socios, ascendentemente.

5. Utiliza un formato condicional, que ponga en rojo los alumnos mayores de 20 años.

# EMPRESA SAMAR S.L

ene-09

EMPLEADO	Nº de Horas	PARTAMEN	CARGO	S. BASE	PLUS/CARGO	S. BRUTO	I.R.P.F	S.SOCIAL	S.NETO
Luis Garcia	40	INFORMATICA	DIRECTIVO	1.000,00 €					
Maria Sanz	21	CONTABILIDAD	AUXILIAR	525,00 €					
Rosa Santos	32	INFORMATICA	COMERCIAL	800,00 €					
Pablo Ruiz	40	FACTURACION	COMERCIAL	1.000,00 €					
Ana Sanchez	28	FACTURACION	DIRECTIVO	700,00 €					
Sonia Diaz	39	INFORMATICA	COMERCIAL	975,00 €					
Juan Fernán	12	CONTABILIDAD	AUXILIAR	300,00 €					
Pedro Santos	37	INFORMATICA	AUXILIAR	925,00 €					
Elena Diaz	40	FACTURACION	COMERCIAL	1.000,00 €					
Sara Cano	40	CONTABILIDAD	DIRECTIVO	1.000,00 €					
<b>TOTALES</b>									

### PLUS Y RETENCIONES

PRECIO POR HORA NORMAL	8,00 €
CARGO DIRECTIVO	3%
I.R.P.F	18%
SEGURIDAD SOCIAL	10%

# PRACTICA 10: NOMBRES

1.- Realiza los cálculos necesarios, usando nombres de celdas.

<b>GASTOS</b>
---------------

Fecha	Alojamiento	Comidas	Transporte	Regalos	Total
01/01/2005	150	100	350	100	
02/01/2005	150	650	500	350	
03/01/2005	150	650	400	250	
04/01/2005	150	650	545	600	
05/01/2005	150	100	600	120	
06/01/2005	150	650	280	980	

TOTALES	
Alojamiento	
Comidas	
Transporte	
Regalos	
Total	

	Comidas	Regalos
Media		
Minimo		
Maximo		

2.- Usa algún formato automático en la tabla anterior.

3.- Usa un formato condicional, que marque en rojo los valores menores de 300.

4.- Copia la tabla anterior, en otra hoja de cálculo del mismo libro.

5.- Copia la tabla anterior, en otra hoja de cálculo de un libro diferente.

6.- Copia la tabla anterior, en un documento de Word, con vínculos.