

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	<b>PRACTICA 10: FUNCIONES</b>														
2															
3	Realiza los cálculos necesarios con fórmulas y funciones para AIRE, DIAS ALQ., PRECIO DIAS, PRECIO AIRE, PRECIO TEMP., IVA, PRECIO+IVA, DESC. PRECIO FINAL, %, TOTAL, PROMEDIO,														
4	Nº Alq. Total, Promedio, Descuento, Promedio D. % Totaly Nº dias:														
5															
6															
7															
8	Codigo	Auto	Precio Baja	Ext.Aire		Descuento por tiempo alquiler			incremento por temporada						
9	FIPO	FIAT TIPO	9,60 €	1,90 €		De 1 a dos semanas			5,00%			Desde	Hasta		
10	CLV9	CLIO V9	11,52 €	2,30 €		Mas de dos semanas			8,00%			Alta	12%	01/06/2004	31/08/2004
11	NIAN	NISSAN	20,74 €	2,60 €								01/04/2004	31/05/2004		
12	RE19	RENAULT 19	11,52 €	3,05 €		% IVA	16%		Media	7%		01/09/2004	15/10/2004		
13	COSA	CORSA	9,98 €	3,45 €					Baja	2%	RESTO				
14															
15	FECHA SALIDA	FECHA ENTRADA	CODIGO VEH.	TIPO TEMP.	AIRE	DIAS ALQ.	PRECIO DIAS	PRECIO AIRE	PRECIO TEMP.	PRECIO TOTAL	IVA	PRECIO+ IVA	DESC.	PRECIO FINAL	%
16	21/08/2004	09/09/2004	NIAN	Alta	S	19	394,06	2,6	47,29	443,95	71,03	514,98	41,20	473,78	26,28%
17	15/08/2004	13/09/2004	RE19	Alta	S	29	334,08	3,05	40,09	377,22	60,36	437,57	35,01	402,57	22,33%
18	18/09/2004	04/10/2004	RE19	Media	S	16	184,32	3,05	12,90	200,27	32,04	232,32	18,59	213,73	11,85%
19	15/08/2004	30/08/2004	CLV9	Alta	N	15	172,8	2,3	20,74	195,84	31,33	227,17	18,17	209,00	11,59%
20	13/10/2004	17/10/2004	COSA	Media	N	4	39,92	3,45	2,79	46,16	7,39	53,55	0,00	53,55	2,97%
21	22/10/2004	01/11/2004	FIPO	Baja	S	10	96	1,9	1,92	99,82	15,97	115,79	5,79	110,00	6,10%
22	22/11/2004	30/11/2004	COSA	Baja	N	8	79,84	3,45	1,60	84,89	13,58	98,47	4,92	93,55	5,19%
23	18/10/2004	29/10/2004	RE19	Baja	S	11	126,72	3,05	2,53	132,30	21,17	153,47	7,67	145,80	8,09%
24	16/10/2004	20/10/2004	NIAN	Baja	S	4	82,96	2,6	1,66	87,22	13,96	101,17	0,00	101,17	5,61%
25															
26	TOTAL					116	1510,7	25,45	131,52	1667,67	266,83	1934,50	131,35	1803,15	
27	PROMEDIO					13	167,86	2,83	14,61	185,30	29,65	214,94	14,59	200,35	
28															
29	Codigo	Nº Alq.	Total	Promedio	Descuento	Promedio D.	% Total	Nº dias							
30	FIPO	1	110,00 €	110,00 €	5,79 €	5,79	6,10%	10 dias							
31	CLV9	1	209,00 €	209,00 €	18,17 €	18,17	11,59%	15 dias							
32	NIAN	2	574,95 €	287,48 €	41,20 €	20,60	31,89%	4 dias							
33	RE19	3	762,10 €	254,03 €	61,26 €	20,42	42,26%	11 dias							
34	COSA	2	147,10 €	73,55 €	4,92 €	2,46	8,16%	12 dias							

	A	B	C	D	E	F
1	<b>PRACTICA 10: FUNCIONES</b>					
2						
3	Realiza los cálculos necesarios con fórmulas y funciones para					
4	Nº Alq. Total, Promedio, Descuento, Promedio D. % Totaly N					
5						
6						
7						
8	Codigo	Auto	Precio Baja	Ext.Aire		Descuento por tiempo alquiler
9	=CONCATENAR(IZQUIERDA(B9:2);DERECHA(B9:2))	FIAT TIPO	9,6	1,9		De 1 a dos semanas
10	=CONCATENAR(IZQUIERDA(B10:2);DERECHA(B10:2))	CLIO V9	11,52	2,3		Mas de dos semanas
11	=CONCATENAR(IZQUIERDA(B11:2);DERECHA(B11:2))	NISSAN	20,74	2,6		
12	=CONCATENAR(IZQUIERDA(B12:2);DERECHA(B12:2))	RENAULT 19	11,52	3,05		% IVA
13	=CONCATENAR(IZQUIERDA(B13:2);DERECHA(B13:2))	CORSA	9,98	3,45		
14						
15	FECHA SALIDA	FECHA ENTRADA	CODIGO VEH.	TIPO TEMP.	AIRE	DIAS ALQ.
16	38220	38239	NIAN	=SI(Y(A16>=K\$10:A16<=L\$10);IS10;SI(O(Y(A97>K\$11:A\$16<=L\$11);Y(A16=K\$12:A16<=L\$12));IS11;IS13))	S	=\$B16-\$A16
17	38214	38243	RE19	=SI(Y(A17>=K\$10:A17<=L\$10);IS10;SI(O(Y(A98>K\$11:A\$16<=L\$11);Y(A17=K\$12:A17<=L\$12));IS11;IS13))	S	=\$B17-\$A17
18	38248	38264	RE19	=SI(Y(A18>=K\$10:A18<=L\$10);IS10;SI(O(Y(A99>K\$11:A\$16<=L\$11);Y(A18=K\$12:A18<=L\$12));IS11;IS13))	S	=\$B18-\$A18
19	38214	38229	CLV9	=SI(Y(A19>=K\$10:A19<=L\$10);IS10;SI(O(Y(A100>K\$11:A\$16<=L\$11);Y(A19=K\$12:A19<=L\$12));IS11;IS13))	N	=\$B19-\$A19
20	38273	38277	COSA	=SI(Y(A20>=K\$10:A20<=L\$10);IS10;SI(O(Y(A101>K\$11:A\$16<=L\$11);Y(A20=K\$12:A20<=L\$12));IS11;IS13))	N	=\$B20-\$A20
21	38282	38292	FIPO	=SI(Y(A21>=K\$10:A21<=L\$10);IS10;SI(O(Y(A102>K\$11:A\$16<=L\$11);Y(A21=K\$12:A21<=L\$12));IS11;IS13))	S	=\$B21-\$A21
22	38313	38321	COSA	=SI(Y(A22>=K\$10:A22<=L\$10);IS10;SI(O(Y(A103>K\$11:A\$16<=L\$11);Y(A22=K\$12:A22<=L\$12));IS11;IS13))	N	=\$B22-\$A22
23	38278	38289	RE19	=SI(Y(A23>=K\$10:A23<=L\$10);IS10;SI(O(Y(A104>K\$11:A\$16<=L\$11);Y(A23=K\$12:A23<=L\$12));IS11;IS13))	S	=\$B23-\$A23
24	38276	38280	NIAN	=SI(Y(A24>=K\$10:A24<=L\$10);IS10;SI(O(Y(A105>K\$11:A\$16<=L\$11);Y(A24=K\$12:A24<=L\$12));IS11;IS13))	S	=\$B24-\$A24
25						
26	TOTAL					=SUMA(F16:F25)
27	PROMEDIO					=F26/9
28						
29	Codigo	Nº Alq.	Total	Promedio	Descuento	Promedio D.
30	=A9	=CONTAR.SI(C\$16:C\$24;A30)	=SUMAR.SI(C\$16:C\$24;A30;N\$16:N\$24)	=C30/B30	=SUMAR.SI(C\$16:C\$24;A30;M\$16:M\$24)	=E30/B30
31	=A10	=CONTAR.SI(C\$16:C\$24;A31)	=SUMAR.SI(C\$16:C\$24;A31;N\$16:N\$24)	=C31/B31	=SUMAR.SI(C\$16:C\$24;A31;M\$16:M\$24)	=E31/B31
32	=A11	=CONTAR.SI(C\$16:C\$24;A32)	=SUMAR.SI(C\$16:C\$24;A32;N\$16:N\$24)	=C32/B32	=SUMAR.SI(C\$16:C\$24;A32;M\$16:M\$24)	=E32/B32
33	=A12	=CONTAR.SI(C\$16:C\$24;A33)	=SUMAR.SI(C\$16:C\$24;A33;N\$16:N\$24)	=C33/B33	=SUMAR.SI(C\$16:C\$24;A33;M\$16:M\$24)	=E33/B33
34	=A13	=CONTAR.SI(C\$16:C\$24;A34)	=SUMAR.SI(C\$16:C\$24;A34;N\$16:N\$24)	=C34/B34	=SUMAR.SI(C\$16:C\$24;A34;M\$16:M\$24)	=E34/B34

	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9		0,05	Incremento por temporada		Desde	Hasta			
10		0,08	Alta	0,12	38139	38230			
11					38078	38138			
12	0,16		Media	0,07	38231	38275			
13			Baja	0,02	RESTO				
14									
15	PRECIO DIAS	PRECIO AIRE	PRECIO TEMP.	PRECIO TOTAL	IVA	PRECIO+ IVA	DESC.	PRECIO FINAL	%
16	=F16*BUSCARV(C16:A9:D\$13:3:FALSO)	=SI(E\$16="S";BUSCARV(C16:A9:D\$13:4:FALSO);0)	=G16*BUSCARV(D16:\$10:J\$13:2:FALSO)	=G16+H16+I16	=J16*\$G\$12	=J16+K16	=SI(F16>14;H\$10:SI(F16>7;H\$9:0))*L16	=L16-M16	=N16/N\$26
17	=F17*BUSCARV(C17:A9:D\$13:3:FALSO)	=SI(E\$16="S";BUSCARV(C17:A9:D\$13:4:FALSO);0)	=G17*BUSCARV(D17:\$10:J\$13:2:FALSO)	=G17+H17+I17	=J17*\$G\$12	=J17+K17	=SI(F17>14;H\$10:SI(F17>7;H\$9:0))*L17	=L17-M17	=N17/N\$26
18	=F18*BUSCARV(C18:A9:D\$13:3:FALSO)	=SI(E\$16="S";BUSCARV(C18:A9:D\$13:4:FALSO);0)	=G18*BUSCARV(D18:\$10:J\$13:2:FALSO)	=G18+H18+I18	=J18*\$G\$12	=J18+K18	=SI(F18>14;H\$10:SI(F18>7;H\$9:0))*L18	=L18-M18	=N18/N\$26
19	=F19*BUSCARV(C19:A9:D\$13:3:FALSO)	=SI(E\$16="S";BUSCARV(C19:A9:D\$13:4:FALSO);0)	=G19*BUSCARV(D19:\$10:J\$13:2:FALSO)	=G19+H19+I19	=J19*\$G\$12	=J19+K19	=SI(F19>14;H\$10:SI(F19>7;H\$9:0))*L19	=L19-M19	=N19/N\$26
20	=F20*BUSCARV(C20:A9:D\$13:3:FALSO)	=SI(E\$16="S";BUSCARV(C20:A9:D\$13:4:FALSO);0)	=G20*BUSCARV(D20:\$10:J\$13:2:FALSO)	=G20+H20+I20	=J20*\$G\$12	=J20+K20	=SI(F20>14;H\$10:SI(F20>7;H\$9:0))*L20	=L20-M20	=N20/N\$26
21	=F21*BUSCARV(C21:A9:D\$13:3:FALSO)	=SI(E\$16="S";BUSCARV(C21:A9:D\$13:4:FALSO);0)	=G21*BUSCARV(D21:\$10:J\$13:2:FALSO)	=G21+H21+I21	=J21*\$G\$12	=J21+K21	=SI(F21>14;H\$10:SI(F21>7;H\$9:0))*L21	=L21-M21	=N21/N\$26
22	=F22*BUSCARV(C22:A9:D\$13:3:FALSO)	=SI(E\$16="S";BUSCARV(C22:A9:D\$13:4:FALSO);0)	=G22*BUSCARV(D22:\$10:J\$13:2:FALSO)	=G22+H22+I22	=J22*\$G\$12	=J22+K22	=SI(F22>14;H\$10:SI(F22>7;H\$9:0))*L22	=L22-M22	=N22/N\$26
23	=F23*BUSCARV(C23:A9:D\$13:3:FALSO)	=SI(E\$16="S";BUSCARV(C23:A9:D\$13:4:FALSO);0)	=G23*BUSCARV(D23:\$10:J\$13:2:FALSO)	=G23+H23+I23	=J23*\$G\$12	=J23+K23	=SI(F23>14;H\$10:SI(F23>7;H\$9:0))*L23	=L23-M23	=N23/N\$26
24	=F24*BUSCARV(C24:A9:D\$13:3:FALSO)	=SI(E\$16="S";BUSCARV(C24:A9:D\$13:4:FALSO);0)	=G24*BUSCARV(D24:\$10:J\$13:2:FALSO)	=G24+H24+I24	=J24*\$G\$12	=J24+K24	=SI(F24>14;H\$10:SI(F24>7;H\$9:0))*L24	=L24-M24	=N24/N\$26
25									
26	=SUMA(G16:G25)	=SUMA(H16:H24)	=SUMA(I16:I24)	=SUMA(J16:J24)	=SUMA(K16:K24)	=SUMA(L16:L24)	=SUMA(M16:M24)	=SUMA(N16:N24)	
27	=G26/9	=H26/9	=I26/9	=J26/9	=K26/9	=L26/9	=M26/9	=N26/9	
28									
29	% Total	Nº dias							
30	=C30/N\$26	=CONCATENAR(SUMAR.SI(C\$16:C\$24:A30:F\$16:F\$24);" dias")							
31	=C31/N\$26	=CONCATENAR(SUMAR.SI(C17:C25:A31:F17:F25);" dias")							
32	=C32/N\$26	=CONCATENAR(SUMAR.SI(C18:C26:A32:F18:F26);" dias")							
33	=C33/N\$26	=CONCATENAR(SUMAR.SI(C19:C27:A33:F19:F27);" dias")							
34	=C34/N\$26	=CONCATENAR(SUMAR.SI(C20:C28:A34:F20:F28);" dias")							