



ACTIVIDAD 1

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	RESULTADOS DEL TEST CONDUCIR						
3							
4		<i>Alumno</i>	<i>A</i>	<i>F</i>	<i>NC</i>	<i>NOTA</i>	<i>Calificación</i>
5		<i>Alumno 1</i>	10	6	4	7	<i>SUSPENSO</i>
6		<i>Alumno 2</i>	13	6	1		
7		<i>Alumno 3</i>	9	10	1		
8		<i>Alumno 4</i>	20	0	0		
9		<i>Alumno 5</i>	12	4	4		

1. **Reproducir** la hoja de cálculo anterior
2. Hacer la nota final en la columna F (tomar F5 como ejemplo), teniendo en cuenta que **dos fallos restan un acierto** (escribir la fórmula para el **primero** y arrastrar para los demás).
3. Poner en la columna G **la calificación** (tomar G5 como ejemplo), correspondiente a cada nota: SUSPENSO entre 0 y 10 y APROBADO entre 10 y 20 (10 es aprobado), teniendo en cuenta que **no puede aprobar aquel que tenga 5 fallos o más**.
4. Hacer una segunda hoja con un **resumen** (referencias remotas). En la columna C aparecerán el nº de alumnos en cada caso y en la columna D el porcentaje de alumnos con respecto al total. El total **no aparecerá** en la hoja.

	B	C	D
4	SUSPENSOS		
5	APROBADOS		

ACTIVIDAD 2

	A	B	C	D	E	F
1						
2	CALIFICACIONES TÉCNICAS INFORMÁTICAS CURSO 2006-2007					
3						
4		<i>Alumno</i>	<i>Teoría</i>	<i>Práctica</i>	<i>NOTA</i>	<i>Calificación</i>
5		<i>GRAN LÓPEZ, SARA</i>	2,5	5		
6		<i>LILLO MILAN, JESÚS</i>	8	6		
7		<i>MARTINEZ ROMERO, MAR</i>	5,2	4		
8		<i>NAVALON VILLEGAS, ANTONIO</i>	2,5	9		
9		<i>VILLEGAS MARTINEZ, MARIA</i>	6,5	5		

1. **Reproducir** la hoja de cálculo anterior
2. Hacer la nota final en la columna E, teniendo en cuenta que **la nota de teoría cuenta un 60% y la de práctica un 40%** (escribir la fórmula para el **primero** y arrastrar para los demás).
3. Poner en la columna F **la calificación** correspondiente a cada nota (SUSPENSO entre 1 y 5, APROBADO entre 5 y 7, NOTABLE entre 7 y 9 y SOBRESALIENTE entre 9 y 10). Tener en cuenta que **para aprobar** no es suficiente con que la media sea superior o igual a 5, sino que es necesario haber sacado un 5 o más en cada una de las partes. Si no es así, la calificación debe ser de SUSPENSO.
4. Hacer una segunda hoja con un **resumen** (referencias remotas). En la **columna C** aparecerán el nº de alumnos en cada caso y en la columna D el porcentaje de alumnos con respecto al total. El total **no aparecerá** en la hoja.

	B	C	D
4		Total	
5	SUSPENSOS		
6	APROBADOS		
7	NOTABLES		
	SOBRESALIENTES		



ACTIVIDAD 3

La tabla siguiente muestra los resultados obtenidos en tres pruebas físicas diferentes. Para cada prueba y candidato, se muestra en una primera columna la distancia o tiempo máximos o mínimos para superar la prueba (en metros o en segundos), mientras que la segunda muestra la marca obtenida por el candidato.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2			RESULTADOS DE PRUEBAS FÍSICAS						
3									
4			<i>Salto de altura</i>		<i>Salto de longitud</i>		<i>Carrera de obstáculos</i>		
5			<i>Min. (m)</i>		<i>Min. (m)</i>		<i>Max. (seg.)</i>		RESULTADO
6		<i>Candidato 1</i>	6,5	7	3,5	3,6	7	6,85	
7		<i>Candidato 2</i>	6,5	6	3,5	3,25	7	7	
8		<i>Candidato 3</i>	6,5	6,5	3,5	3,73	7	7,1	

1. **Reproducir** la hoja de cálculo anterior y ponerle por nombre **RESULTADOS**
2. Poner en la columna **I** el resultado correspondiente a cada candidato: APTO si ha superado las tres pruebas y NO APTO si ha fallado en cualquiera de ellas.

ACTIVIDAD 4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2			DATOS DEL TURISMO EN ESPAÑA						
3									
4				2006	2007	2008	2009	TOTAL	%
5			<i>Nacionales</i>	1,3	1,4	1,8	2		
6			<i>Europeos</i>	2,6	2,6	1,8	1,9		
7			<i>Resto mundo</i>	0,8	0,9	1,2	0,7		
8			TOTAL						

La tabla anterior muestra los datos sobre el turismo recibido en España durante los últimos cuatro años (expresado en millones de ciudadanos).

1. **Reproducir** la hoja de cálculo anterior (con todos los formatos) y ponerle por nombre **TURISMO**
2. Poner en la columna **H** y en la fila **8** los totales por procedencia y por año.
3. Poner en la columna **I** los porcentajes que representa cada grupo de procedencia en el total.
4. Hacer una segunda hoja **DATOS 2009**. En la columna **C** aparecerán los datos de la hoja anterior y en la columna **D** los **porcentajes por procedencia** para dicho año. El total **no aparecerá** en la hoja.

	B	C	D
4		2009	%
5	Nacionales		
6	Europeos		
7	Resto del mundo		

5. Hacer una tercera hoja **CRECIMIENTO**. En la fila 6 aparecerán los **porcentajes de crecimiento** turístico con respecto al año anterior (D6 estará vacía).

	C	D	E	F	G
4		2006	2007	2008	2009
5	TOTAL				
6	Incremento	-			



ACTIVIDAD 5

La compañía MCA de accesorios informáticos realiza un estudio de ventas de sus principales productos reunidos en la gama "estrella" a lo largo de los últimos 6 años.

MCA. VENTAS ANUALES GAMA "ESTRELLA" (en millones de unidades)

Producto	2004	2005	2006	2007	2008	2009	TOTAL
Monitor FQ	2,5	3,5	4,2	1,5	3,2	4,6	
Ratón inalámbrico	10,3	12,5	13,8	9,5	12,4	15,5	
Altavoces DSP	5,2	6,3	5,8	5,4	6,4	4,4	
Joystick PRO-3	9,5	9,6	8,5	10,2	5,3	6,1	
Scanner USB	7,5	6,8	7,1	8,4	9,2	10,4	

1. **Reproducir** la hoja de cálculo anterior (con todos los formatos) y ponerle por nombre **VENTAS**
2. **Calcular** los **totales por producto** en las casillas correspondientes y ponerlos en **negrita**.
3. En una segunda hoja de datos llamada RESUMEN mostrar los **totales por producto** y añadir la columna que muestre la **distribución porcentual** de cada producto tal y como muestra la siguiente tabla. Para los cálculos en esta columna se utilizarán **referencias absolutas**.

Producto	TOTAL	%
Monitor FQ		
Ratón inalámbrico		
Altavoces DSP		
Joystick PRO-3		
Scanner USB		

4. Junto a la columna de los porcentajes, añadir para cada fila la expresión necesaria para que aparezca la palabra "**MAX**" en **negrita** en aquel porcentaje que sea el **mayor** de todos y la palabra "**MIN**" en el **menor**.

ACTIVIDAD 6

La siguiente tabla representa el personal de una empresa donde las **columnas B, C y D** muestran respectivamente **la edad, el tipo de contrato** ("indefinido", "temporal" o "discontinuo") y **el sueldo anual**. Suponiendo que la edad de jubilación es de 65 años, el sueldo mínimo mensual es de 600 euros y cada año tiene 12 pagas completas, calcular

	A	B	C	D
1	IND	edad	contrato	sueldo
2	1	20	I	20000
3	2	25	T	30000
4	3	20	I	7200
5	4	65	D	20000
6	5	50	D	7200
7	6	70	I	20000
8	7	35	T	7200
9	8	44	T	20000
10	9	23	I	30000
11	10	50	D	20000
12	11	42	D	30000
13	12	28	I	45000
14	13	36	I	20000
15	14	70	T	45000
16	15	29	T	7200

1. Individuos con contrato temporal.
2. Edad media de individuos mayores de 25 años con contrato indefinido.
3. Sueldo medio de individuos con contrato temporal descontando el 15% de IRPF.
4. Número de individuos ya jubilados con sueldo anual superior a los 15000 euros.
5. Número de individuos que teniendo contrato indefinido o discontinuo cuentan con una edad entre los 20 y los 30.
6. Número de individuos con contrato indefinido o que teniendo contrato discontinuo cuentan con una edad entre los 20 y los 30.
7. Número de individuos con sueldo superior a 18000 euros y una edad mínima de 40.
8. Número total de individuos contratados.
9. Individuos de 50 años con contrato discontinuo.
10. Edad media de individuos con el sueldo mínimo.
11. N° de individuos con sueldo máximo
12. Promedio del sueldo de los individuos de mayor edad