

## Instrucciones ejercicio Excel

1. El ejercicio partirá de la plantilla: "Plantilla Notas.xlsx" ubicada en la carpeta "Recursos", a partir de ella se creará el libro "Notas alumnos.xlsx" que se almacenará en la USB
2. Márgenes: superior e inferior:2,5 e izquierdo y derecho 1,9 cm, la orientación de hoja será horizontal y los contenidos de la página se centrarán horizontal y verticalmente,
3. Deberán aparecer impreso los encabezados de fila y columna (letras y números de cada columna y fila)
4. Se deberán crear los bordes y sombreados que aprecie en el modelo original, Los titulares deberán llevar color "naranja, énfasis 6, claro 40%", por su parte, los rangos donde se deba poner una fórmula llevarán color: "blanco, fondo 1, oscuro 25%"

Se deberán realizar los cálculos y formatos que se detallen a continuación:

5. Celdas C4:C15, **Respuestas en blanco:** número de respuestas en blanco de cada uno de los alumnos.  
Alineación Horizontal: Centrar.
6. Celdas E4:E15 (**Nota sobre 60**) Contestaciones Bien = 1 punto; Blanco = 0 puntos; Mal se penalizarán con 0,3 por cada respuesta Mal.  
Formato celdas E4:E15, Número: Categoría Número, Posiciones decimales 2; Alineación: Horizontal: Centrar.
7. Celdas F4:F15, **Nota sobre 10:** transformar proporcionalmente las notas de 0 a 60 del rango E4:E15 en notas que vayan desde 0 hasta 10.  
Formato de celdas F4:F15, Número: Categoría Número, Posiciones decimales 2; Alineación: Horizontal: Centrar.
8. Celdas H4:H15, la **Nota final** es el 70% de la "nota sobre 10" del test más el 30% de la nota del trabajo Si el alumno no ha presentado trabajo (N/P), la nota final será solamente el 70% de la nota del test.  
Formato de celdas H4:H15, Número: Categoría Número, Posiciones decimales 2; Alineación: Horizontal: Centrar.
9. Celdas I4:I15, la **Calificación** está en función de la nota final según el rango D20:F25.
10. H16 (Media); H17 (Máximo) y H18 (Mínimo): Media, Máximo y Mínimo de las notas finales.  
Formato de las celdas H16, H17 y H18, Número: Categoría Número, Posiciones decimales 2; Alineación Horizontal: Centrar.
11. Celdas G21:G25, Alumnos: número de alumnos que han obtenido cada una de las calificaciones del rango F21:F25. Alineación: Horizontal: Centrar.
12. Celdas H21:H25, % de alumnos que han obtenido cada una de las calificaciones del rango F21:F25 Formato de celdas H21:H25, Número: Categoría Porcentaje, Posiciones decimales 2
13. Calcular en la celda D28 el Número de alumnos. Alineación: Horizontal: Centrar.
14. Hallar en la celda D30 el Número de alumnos que han presentado trabajo. Alineación: Horizontal: Centrar.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Examen tipo test							
2		Respuestas			Nota		Trabajo		
3	Nombre	Bien	Blanco	Mal	Nota sobre 60	Nota sobre 10	Nota	Nota Final	Calificación
4	Ana	32	13	15	27,50	4,58	N/P	3,21	Suspenso
5	Antonio	46	8	6	44,20	7,37	4	6,36	Bien
6	Beatriz	53	1	6	51,20	8,53	6	7,77	Notable
7	Carmen	52	5	3	51,10	8,52	4	7,16	Notable
8	Felipe	56	3	1	55,70	9,28	8,75	9,12	Sobresaliente
9	Inés	19	21	20	13,00	2,17	5	3,02	Suspenso
10	Juan	18	33	9	15,30	2,55	8	4,19	Suspenso
11	María	40	12	8	37,60	6,27	4	5,59	Aprobado
12	Mariano	36	18	6	34,20	5,70	N/P	3,99	Suspenso
13	Mercedes	42	12	6	40,20	6,70	8,5	7,24	Notable
14	Raquel	34	16	10	31,00	5,17	9,5	6,47	Bien
15	Santiago	23	25	12	19,40	3,23	6	4,06	Suspenso
16							Media	5,68	
17	Ponderación						Máximo	9,12	
18	Examen tipo test	70%					Mínimo	3,02	
19	Trabajo	30%							
20									
21	Nº preguntas								
22	60								
23	Penalización								
24	Cada 3 mal restan 1 bien								
25									
26									
27									
28									
29									
30									

Desde	Hasta	Calificación	Alumnos	%
0	4,99	Suspenso	5	41,67%
5	5,99	Aprobado	1	8,33%
6	6,99	Bien	2	16,67%
7	8,99	Notable	3	25,00%
9	10	Sobresaliente	1	8,33%

Número de alumnos	
12	
Número de alumnos que han presentado trabajo	
10	