

### I. Configuración General del Libro

- **Libro**

- Trabajar con el libro llamado "Funciones de Estadística".
- Tema: Técnico.

- **Hoja**

- Insertar una nueva Hoja.
- Renombrar la hoja con el nombre de "Estadística 2".
- Color de etiqueta: Aguamarina, Énfasis 1, claro 40%
- Configuración de Página.
  - Orientación: Vertical.
- Márgenes:
  - Márgenes: Todos, menos encabezado y pie, a 2 cms.
  - Centrar Horizontalmente y Verticalmente.

### II. Edición y Cálculos

- Introducir primero los datos y **aplicar posteriormente los formatos** oportunos según se proponen en el modelo.
- **Datos a calcular**
  - son los que aparecen sombreados en
    - la columna G (G11:G20, G29:G42)
    - la fila 22 (C22:G22)
    - Rango C46:C55
- **Nota Final**
  - La nota media correspondiente a cada trimestre y a la final.
- **Notas Medias**
  - La Nota media correspondiente a cada trimestre y a la final.
- **Estadística General**
  - Realizar los cálculos propuestos por los diferentes enunciados.
  - Total alumnos por debajo de la media, y Media de las notas superiores a la calificación media
    - Deben tomar el valor de la media a partir de una referencia a la celda G32, de tal modo que si cambian los datos, estas fórmulas siguen actualizándose automáticamente.

- **Totales por Tipo de Nota**

- Se debe emplear la función FRECUENCIA() para averiguar cuántas notas hay por tipo de calificación.

### III. Formato

- **Aplicar aquellos formatos que se observen y para los que no aparezcan instrucciones (Tamaños, estilos, colores, anchos de columnas...)**
- **Imágenes:**
  - Son imágenes Prediseñadas.
  - Términos de búsqueda de imágenes: Libros, Gente.

### IV. Impresión

- Establecer como área de impresión el rango A1:I57
- Aplicar la escala oportuna mediante porcentajes, para que todo el rango de impresión pueda caber en una página.

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1									
2									
3									
4									
5		CALIFICACIONES CURSO 2016/2017							
6									
7									
8									
9		ALUMNOS	1 EXAMEN	2 EXAMEN	3 EXAMEN		NOTA FINAL		
10									
11		J Sánchez	8	6	10		8,0		
12		E Rubio	9,5	2,5	4,9		5,6		
13		M Pérez	10	6	5		7,0		
14		S Aben	8	5,5	8,3		7,3		
15		J Rodríguez	8	6	5		6,3		
16		M Fernández	10	10	10		10,0		
17		F Rojo	4,3	6	8		6,1		
18		B García	4	2	7,6		4,5		
19		L López	6	8,5	4,5		6,3		
20		M Ramos	3,2	0	1		1,4		
21									
22		Notas Medias	7,1	5,3	6,4		6,3		
23									
24									
25									
26									
27			Estadística del Curso:						
28			Estadística General.						
29			Número de alumnos:						10
30			— DATOS A PARTIR DE NOTA FINAL —						
31			Calificación media:						6,3
32			Mediana de las notas:						6,3
33			Desviación Estándar:						2,3
34			Nota más alta:						10,0
35			Nota más baja:						1,4
36			Total alumnos por debajo de 5:						2,0
37			Total alumnos aprobados:						8,0
38			Total alumnos por debajo de la media:						4,0
39			Media de los aprobados						7,1
40			Media de las notas superiores a la Calificación Media						7,5
41									
42									
43									
44		TOTALES POR TIPO NOTA							
45		NOTA	TOTALES						
46		1	0						
47		2	1						
48		3	0						
49		4	0						
50		5	1						
51		6	1						
52		7	4						
53		8	2						
54		9	0						
55		10	1						
56									