

## 2.2. Funciones para calificar, ejemplos prácticos

De cara a analizar todos los datos de forma masiva para organizar los resultados del alumnado **la mayoría de plataformas tienen sus propias herramientas de análisis de datos**, pero **prácticamente todas tienen una apariencia muy similar a una hoja de cálculo y, además su usabilidad es muy parecida.**



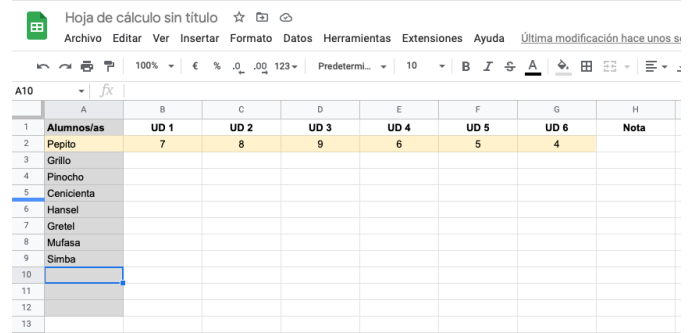
También conviene saber que **el formato suele ser compatible y la forma en que se expresan las fórmulas de cálculo también lo son.**

Suponemos que queremos calcular la media aritmética que un alumno tiene para un conjunto de 6 pruebas escritas, en las que ha sacado: 7 - 8 - 9 - 6 - 5 - 4.

La operación será:  $(7 + 8 + 8 + 6 + 5 + 4)/6 = 6,5$

Si lo quisiéramos expresar en forma de función de **Excel, Google Spreadsheet, Libre office Calc**, o cualquier hoja de cálculo, la expresión sería así (en este caso vamos a coger de ejemplo una hoja de cálculo de Google, Spreadsheet):

## 1. Escribir las notas en celdas



Hoja de cálculo sin título

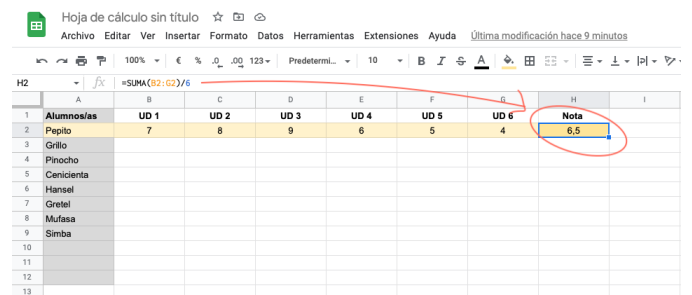
Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Extensiones Ayuda Última modificación hace unos segundos

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Alumnos/as	UD 1	UD 2	UD 3	UD 4	UD 5	UD 6	Nota
2	Pepito	7	8	9	6	5	4	
3	Grillo							
4	Pinocho							
5	Cenicienta							
6	Hansel							
7	Grete							
8	Mufasa							
9	Simba							
10								
11								
12								
13								

Notas en celdas Yeraí Rubio. (CC BY-NC)

## 2. Escribir la función que cogerá los valores que hemos incluido en esas celdas: $=SUMA(B2:G2)/6$

Todas las funciones se empiezan a escribir después del signo =, porque así el programa entiende que lo que viene después del igual lo que tiene que interpretar es un cálculo y no un texto. Esa fórmula se escribe en la celda donde quiera tener el resultado:



Hoja de cálculo sin título

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Extensiones Ayuda Última modificación hace 9 minutos

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Alumnos/as	UD 1	UD 2	UD 3	UD 4	UD 5	UD 6	Nota	
2	Pepito	7	8	9	6	5	4	6.5	
3	Grillo								
4	Pinocho								
5	Cenicienta								
6	Hansel								
7	Grete								
8	Mufasa								
9	Simba								
10									
11									
12									
13									

Función media. Yeraí Rubio. (CC BY-NC)

Esto nos permite **tratar los datos de una forma eficiente y se puede llegar a realizar hojas de cálculo muy útiles** para llevar el control de la evaluación como nosotros consideremos.

Si deseas obtener **más información sobre las hojas de cálculo** te recomiendo visitar este [enlace](#).

Aquí tienes un vídeo donde **facilitan una plantilla para llevar el control de la evaluación** de un grupo (en comentarios) y además van explicando paso a paso como poder modificarla y cómo se usaría:

[https://www.youtube.com/embed/eDuYHcUQ\\_fc](https://www.youtube.com/embed/eDuYHcUQ_fc)

*Youtube. Tutorial Google Sheets 1 para docentes. Artlejandra*

Revision #7

Created 7 March 2023 14:31:29 by Minerva Rodríguez

Updated 30 June 2023 17:04:21 by Minerva Rodríguez