

3. Generar gráficas

Dentro de las hojas de cálculo **podemos crear gráficas que nos ayuden a entender mejor** qué está ocurriendo a nivel general en nuestro alumnado. Y de un **simple vistazo detectar posibles variaciones** en la curva de aprendizaje. Las gráficas simplemente son un **recurso visual** pero ayudan bastante a tener una visión general en cada momento. Pongamos un ejemplo volviendo a nuestro listado inicial:

1. Ya tenemos a nuestro alumnado con todas las notas introducidas y vamos a crear un gráfico que nos muestre la tendencia de Pepito en cada unidad, respecto a la media de la clase en esa misma unidad.

Hoja de cálculo sin título ☆ 📁 ☁

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

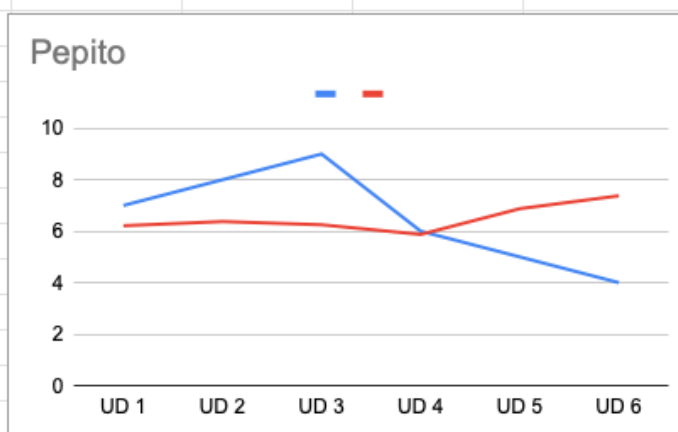
100% € % .0 .00 123 Predetermi... 10 B I S A 🔍 📐 📊 📈 📉 📏 📐 📊 📈 📉 📏 📐

	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	6	6	6	6	6	6	6,0	
4	Pinocho	7	5	3	6	7	8	6,0	
5	Cenicienta	8	7	6	6	8	10	7,5	
6	Hansel	6	4	6	6	8	10	6,7	
7	Gretel	5	8	6	6	8	8	6,8	
8	Mufasa	5,5	8	7	7	7	7	6,9	
9	Simba	5,2	5	7	4	6	6	5,5	
10									
11									
12									
13									

Elaboración propia. Notas en celdas 2.Yerai Rubio. (CC BY-NC)



A	B	C	D	E	F	G	H
Alumnos/as	UD 1	UD 2	UD 3	UD 4	UD 5	UD 6	Nota
Pepito	7	8	9	6	5	4	6,5
Grillo	6	6	6	6	6	6	6,0
Pinocho	7	5	3	6	7	8	6,0
Cenicienta	8	7	6	6	8	10	7,5
Hansel	6	4	6	6	8	10	6,7
Gretel	5	8	6	6	8	8	6,8
Mufasa	5,5	8	7	7	7	7	6,9
Simba	5,2	5	7	4	6	6	5,5
	6,2125	6,375	6,25	5,875	6,875	7,375	



Elaboración propia. Gráficas.Yerai Rubio. (CC BY-NC)

2. Como vemos, Pepito a partir de la unidad 4 disminuye en sus resultados respecto a los de la clase en general, mientras que en las primeras unidades se mantuvo por encima de la media. **Esto nos puede dar pistas de la curva de aprendizaje de nuestro alumno y anticipar posibles soluciones.**

Si quieres tener más información sobre el uso de las gráficas en hojas de cálculo, aquí dispones de este vídeo "**Cómo crear un gráfico en una hoja de cálculo de Google**" :

Pulsa [este enlace](#) para acceder al video.

Youtube. *Cómo crear un gráfico en una hoja de cálculo de Google. Profesora Tecnología*

Revision #2

Created 20 February 2023 15:55:46 by Félix García Arnedo

Updated 13 March 2023 14:26:10 by Miguel Collado