

Instrucciones boletín de notas

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3			IES Ramon Llull			Curso	19/20	
4								
5			Alumno	Daniel Moreno		Grupo	3º ESO	
6								
7			Evaluación	1a	2a	3a	final	
8			Historia	5	4	2	4	
9			Matemáticas	6	10	9	8	
10			Lengua catalana	7	8	10	8	
11			Inglés	2	9	5	5	
12			Lengua castellana	3	10	8	7	
13			Educación física	5	1	8	5	
14			Tecnología industrial	7	5	8	7	
15			Informática	6	9	8	8	
16								
17			Nota media	5,125	7	7,25	6,5	
18			Mejor nota	7	10	10	8	
19			Peor nota	2	1	2	4	
20								
21			Asignaturas aprobadas	6	6	7	7	
22			Asignaturas suspendidas	2	2	1	1	
23			Hoja de cálculo IES Ramon Llull 17/5/23					
24			Resultado	Debe recuperar en septiembre				

Paso 1. Calcular la nota media de cada evaluación

Por ejemplo la media de las notas de la primera evaluación. Para hacer la media, podemos hacer:

$$=(A1+A2+A3)/3$$

Esto nos calculará la media de 3 celdas,

Existe una función más sencilla, llamada PROMEDIO.

```
=PROMEDIO(A1:A3)
```

Esto calculará la media de las celdas que hay entre la A1 y la A3.

Paso 2: Calcular la nota media para cada evaluación

La función `PROMEDIO()` nos calculará la nota media, pero nos la dará con decimales. Para redondear, podemos utilizar la función `REDONDEAR()`.

Dentro de una fórmula puedo poner otra fórmula y combinarlas en una sola celda, para hacer 2 operaciones en una:

```
=REDONDEAR(PROMEDIO())
```

Paso 3: Calcular las filas de mejor y peor nota de cada evaluación

Para ello podemos utilizar las funciones MIN y MAX.

```
=MIN(A1:A10)
```

Calculará la nota más pequeña en el rango de celdas entre A1 y A10. La función MAX funciona de la misma manera.

Paso 4: Calcular la cantidad de asignaturas aprobadas y suspendidas

Ejemplo:

```
=CONTAR.SI(D1:D20;">=3")
```

Cuenta las celdas de ese rango que tienen un valor de 3 o más.

Paso 5: Escribir si pasamos de curso o no.

Tenemos que informar si pasamos o no de curso, en función de las asignaturas que suspende a final de curso.

Promociona al siguiente curso si al final todas las asignaturas están aprobadas

Debe recuperar en septiembre si hay una asignatura o más suspendidas

Función SI()

La función SI() permite mirar el valor de una celda, u otra función, y mostrar una frase u otra en función de lo que haya.

Función SI()

La función tiene 3 partes dentro del paréntesis,
separadas por ;

```
=SI("D1>5";"muy bien";"muy mal")
```

Función SI()

La primera es la condición que vamos a comprobar:

=SI("**D1 > 5**"; "muy bien"; "muy mal")

Es decir, si lo que hay en la celda D1 es un número mayor que 5 (6,7,8..)

Función SI()

Si la condición se cumple, en la casilla en la que hemos escrito esta función aparecerá este mensaje:

=SI("D1 > 5"; "**muy bien**"; "muy mal")

Función SI()

Si la condición no se cumple, aparecerá este otro mensaje:

=SI("D1 > 5"; "muy bien"; "**muy mal**")

Resumen

```
=SI("D1>5";"muy bien";"muy mal")
```

- Si se cumple que lo que hay en la celda D1 es más grande que 5 (6,7,...), sale la primera frase.
- Si no se cumple, la segunda.