

ACTIVIDAD: PLANILLA DE NOTAS

INGRESO DE DATOS Y FÓRMULA DE PROMEDIOS

Ingrese los siguientes datos.

Eventualmente puede encontrar el archivo de trabajo en la plataforma.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		Alumno	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Prom	Condicion	
3		Carolina	6.3	5.2	3.6				
4		Elena	5	7	4	7			
5		Alonso	6.3	5.8	4	6.2			
6		Vicente	3.5	5					
7		Raul	2.5	5	2				
8		Eduardo	5.2	5	2	4.5			
9		Maria	5.6	3.6	7	5.2			
10		Alejandro	2.3	5.8	2.3	4.5			
11									
12		Número de aprobados:							
13		Número de reprobados:							
14		Total de alumnos:							
15		Nota máxima:							
16		Nota mínima:							
17									

CÁLCULO DE PROMEDIO

En la celda G3 escriba la fórmula:

```
= promedio(C3:F3)
```

B	C	D	E	F	G	H	I
Alumno	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Prom	Condicion	
Carolina	6.3	5.2	3.6		=promedio(C3:F3)		
Elena	5	7	4	7	PROMEDIO(número1, [número2], ...)		
Alonso	6.3	5.8	4	6.2			
Vicente	3.5	5					

REDONDEAR EL PROMEDIO

En la celda G3 ahora edite la fórmula y déjela de esta manera:

```
= redondear(promedio(C3:F3), 1)
```

C	D	E	F	G	H	I
Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Prom	Condicion	
6.3	5.2	3.6		=redondear(PROMEDIO(C3:F3))		
5	7	4	7	REDONDEAR(número, núm_decimales)		
6.3	5.8	4	6.2	5.575		

CÁLCULO DE LA CONDICIÓN DE APROBACIÓN

En la celda H3 debe escribir una fórmula que determine si el alumno reprueba o aprueba.

La condición se puede expresar así:

- Si el promedio es menor que 4 entonces Reprueba si no Aprueba en Excel sería

```
=SI(G3<4 ; "R" ; "A")
```

CONTAR INFORMACION

	B	C	D	E	F	G	H
	Alumno	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Prom	Condicion
	Carolina	6.3	5.2	3.6		5.0	A
	Elena	5.0	7.0	4.0	7.0	5.8	A
	Alonso	6.3	5.8	4.0	6.2	5.6	A
	Vicente	3.5	5.0			4.3	A
	Raul	2.5	5.0	2.0		3.2	R
	Eduardo	5.2	5.0	2.0	4.5	4.2	A
	Maria	5.6	3.6	7.0	5.2	5.4	A
	Alejandro	2.3	5.8	2.3	4.5	3.7	R
	Número de aprobados:		6				
	Número de reprobados		2				
	Total de alumnos:		8				
	Nota máxima:		5.8				
	Nota mínima:		3.2				

NUMERO DE APROBADOS

En la celda D12 escriba cualquiera de las dos fórmulas:

```
=CONTAR.SI(G3:G10;">=4")
```

```
=CONTAR.SI(H3:H10;"A")
```

NUMERO DE REPROBADOS

En la celda D13 escriba cualquiera de las dos fórmulas:

```
=CONTAR.SI(G3:G10;"<4")
```

```
=CONTAR.SI(H3:H10;"R")
```

NUMERO TOTAL DE ALUMNOS

En la celda D14 escriba:

```
=CONTARA(B3:B10)
```

RASTREAR EN LA INFORMACIÓN EL VALOR MÁXIMO Y EL VALOR MÍNIMO

CALCULAR EL MAXIMO

En la celda D15 escriba:

```
=MAX(G3:G10)
```

CALCULAR EL MINIMO

En la celda D16 escriba:

```
=MIN(G3:G10)
```

TAREAS ADICIONALES

- Aplique bordes y sombreados a la tabla
- Aplique formato decimal a las notas, para mostrarlas con un solo decimal