





=CONTAR(Rango)	
Cuenta las veces que aparece un elemento numérico en una lista.	
=CONTARA(Rango)	
Cuenta las veces que aparece un elemento de texto en una lista	
=CONTAR.SI(Rango)	
Cuenta las celdas no vacías de un rango	
=MEDIANA(Números)	
Número que se encuentra en medio de un conjunto de números, es decir, la mitad de los números es mayor que la mediana y la otra mitad es menor.	
=SI()	
) Es una de las más potentes que tiene Excel. Esta función comprueba si se cumple una condición. Si ésta se cumple, da como resultado VERDADERO. Si la condición no se cumple, da como resultado FALSO	
Sintaxis:	
=SI(Condición;Verdadero;Falso)	

	A	B
1	345	4
2	455	
3	345	
4	123	=CONTAR(A1:A4)

	A	B
1	345	1
2	455	
3	345	
4	123	=CONTAR.SI(A1:A4;123)
5		Cuenta las veces que aparece el nº 123
6		

	A	B
1	345	345
2	455	
3	345	
4	123	=MEDIANA(A1:A4)

=SI(A17="Contado";E14*10%;0;)

ACTIVIDAD N°1: EXPLICACION EN CLASE

Componente (Seguimiento)

	A	B	C	D
1	32	4314	124	
2	=SUMA(B1A1:B1)			
3				
4				
5				
6				
7				

realizada por la docente antes de terminar la clase.

1. Esta actividad se realizará en el encuentro sincrónico de la clase de tecnología.
2. Debes tener a mano tu herramienta Excel, para que puedas realizar el ejercicio propuesto, que se dará a conocer en la misma clase.
3. El ejercicio se debe entregar en la asignación



Fuente:

<https://www.aulafacil.com>

HOJA DE CALCULO (EXCEL)



E-mail: Nancy.salazae@virtual.edu.co





ACTIVIDAD N°2: APLICAR FUNCIONES EN EXCEL

Componente (Seguimiento)

- Con la herramienta Excel elabora la siguiente tabla; puedes escribir otros nombres.
- Los datos que se encuentran en la tabla son las notas de tres (3) trimestres. A partir de esos datos, realiza los cálculos de las celdas que están de color rosa, utilizando las funciones vistas.

	A	B	C	D	E	F
1	Alumno	1er Trim	2do Trim	3er Trim	Nota	Evaluación
2	Javi Pérez	2,5	3	5		
3	Ana Valle	9,75	8	4,25		
4	Joan Clos	6	6,25	6		
5	Pep Muné	7	4	5,5		
6	Silvia Clos	1,5	8	6		
7	Lluis Sol	6	5,5	8,5		
8	Joaquín Valls	4,5	3,75	9		
9	Elena Sánchez	9	6,75	4		
10	Antonio Valverde	0,5	6	2		
11	Isabel Santi	7	7,25	6		
12						
13	Nota máxima					
14	Nota mínima					
15	Nota más repetida					
16	Mediana de notas					
17						
18		Número	%			
19	Insuficientes					
20	Aprobados					
21	Notables					
22	Excelentes					

Aclaración:

- En la columna **E** la nota final será el promedio de los tres trimestres.



- En la columna **F** la evaluación se debe indicar en forma de texto, o sea
Si el promedio es de **0 a 4,99**, aparecerá la palabra **Insuficiente**
Si el promedio es de **5 a 6,99**, aparecerá la palabra **Aprobado**
Si el promedio es de **7 a 9,5**, aparecerá la palabra **Notables**
Si el promedio es de **9,6 a 10**, aparecerá la palabra **Excelente**
- En las siguientes celdas calcula la Notas máxima y mínima, moda y Mediana.
- Calcular El número de alumnos que hay, El número de insuficientes, aprobados, Notables y excelentes que hay. También calcula, qué porcentaje representa cada uno de los anteriores

