

## PRACTICA CALIFICADA 2

**Tiempo:** máximo 50 minutos

Un curso de 12 alumnos tiene las notas indicadas en las celdas claras.

Se solicita hallar las fórmulas para las celdas grises.

- El promedio de prácticas se obtiene sin considerar la menor nota de práctica.
- El promedio previo se obtiene teniendo en cuenta que el promedio de prácticas, el examen parcial y el examen final tienen todos peso 1.
- Si no asistió al examen sustitutorio se indica con 0.
- El promedio final es igual al promedio previo solo en caso de que no haya dado el sustitutorio. Si dio el examen sustitutorio, esta nota reemplaza de todas maneras a la menor nota entre el parcial y el final.
- El estado del alumno se halla según la tabla en la celda L15.

**Completar las celdas G2, J2, L2 y M2 para copiar hacia abajo.**

**Completar las celdas H15, H16, H17 y H18.**

**Cada celda tiene un puntaje de 2.5 puntos.**

**No se permite añadir ninguna celda aparte de las indicadas.**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Número de alumno	p1	p2	p3	p4	p5	Prom. Pract.	Ex. Parcial	Ex. Final	Promedio previo	Ex. Sustitutorio	Promedio Final	Estado
2	1	9	0	16	20	6	12.75	4	10	8.92	5	9.25	Desaprobado
3	2	19	19	17	11	14	17.25	14	1	10.75	12	14.42	Aprobado
4	3	20	12	6	14	12	14.50	19	4	12.50	18	17.17	Excelente
5	4	15	11	19	17	19	17.50	9	12	12.83	0	12.83	Aprobado
6	5	4	0	0	12	8	6.00	10	5	7.00	20	12.00	Aprobado
7	6	16	13	11	19	18	16.50	3	15	11.50	14	15.17	Excelente
8	7	20	14	20	20	20	20.00	8	7	11.67	0	11.67	Aprobado
9	8	9	18	6	10	17	13.50	6	13	10.83	12	12.83	Aprobado
10	9	18	16	11	19	17	17.50	2	5	8.17	6	9.50	Desaprobado
11	10	15	12	12	10	6	12.25	10	15	12.42	0	12.42	Aprobado
12	11	10	13	12	16	16	14.25	10	9	11.08	15	13.08	Aprobado
13	12	20	7	9	14	9	13.00	6	10	9.67	0	9.67	Desaprobado
14													
15	Promedio Final del curso:							12.50				Estado:	Rango:
16	Cantidad de alumnos que dieron sustitutorio:							7				Desaprobado:	Nota < 10
17	Promedio de notas en el sustitutorio:							12.75				Aprobado:	10<=Nota<15
18	Promedio del Ex. Parcial de los Aprobados del curso:							4.00				Excelente:	Nota >=15

### Funciones a considerar:

SI(cond, valor\_V, valor\_F),    contar.si(bloque, cond),    sumar.si(bloque, cond, bloquesuma),  
promedio.si(bloque, cond, bloquesuma),    min(bloque),    promedio(bloque), contar(bloque)