

**Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Reconquista  
Licenciatura en Administración Rural  
Laboratorio de Gestión II**

**Guía de ejercicios N° 2**

**FUNCIONES CONTARSI, SUMARSI, MAX, MIN Y PROMEDIO**

**Ejercicio N° 1** - Deseamos saber cuantos empleados hay en cada sector de la empresa.

Empleado	Sector
Gómez	A
Perez	B
Galvez	C
Sánchez	A
Santoro	B

Cantidad de empleados de la empresa A	<b>2</b>
Cantidad de empleados de la empresa B	<b>2</b>
Cantidad de empleados de la empresa C	<b>1</b>

**Ejercicio N° 2** – Obtener el monto de notebooks vendidas

Artículo	Rubro	Precio	Cantidades vendidas	Montos vendidos
Notebook Sony Baio	Notebook	\$ 4.530	5	\$ 22.650
Pc HP Intel Quad Core	PC	\$ 3.950	3	\$ 11.850
Notebook HP	Notebook	\$ 5.600	2	\$ 11.200

Monto de notebook vendidas	<b>\$ 33.850</b>
----------------------------	------------------

**Ejercicio N° 3** - Deseamos sumar los valores de sueldo básico, para los sueldos básicos menores a \$2900

Empleado	Sueldo
Gómez	\$ 2.500
Perez	\$ 3.000
Galvez	\$ 3.200
Sánchez	\$ 1.500
Santoro	\$ 4.000

Monto de sueldos menores a \$2900	<b>\$ 4.000</b>
-----------------------------------	-----------------

**Ejercicio Nº 4** – De acuerdo a la siguiente planilla obtener los totales que se solicitan en la planilla inferior. Utilizar las funciones contarsi() o sumarsi() según corresponda.

Nº de legajo	Apellido y nombre	Sector	Cargo	Sueldo	Viáticos	Estado Civil
25	DUARTE, Alberto	MKT	gerente	\$ 4.500	\$ 100	casado
36	LÓPEZ, Liliana	ADM	secretaria	\$ 1.800	\$ 95	casado
15	MARTÍNEZ, Sebastián	MKT	diseñador	\$ 1.750	\$ 90	soltero
87	NUÑEZ, Cecilia	RRHH	gerente	\$ 4.000	\$ 100	soltero
39	PÉREZ, Daniel	ADM	auxiliar	\$ 890	\$ 75	casado
58	RAMIREZ, Laura	MKT	secretaria	\$ 1.700	\$ 95	soltero
59	SUAREZ, Carlos	RRHH	auxiliar	\$ 780	\$ 75	casado

Cantidad de empleados del sector Marketing	<b>3</b>
Total de viáticos para los empleados con legajos menores a 25	<b>\$ 90</b>
Cantidad de empleados Casados	<b>4</b>
Total de sueldos para las secretarias	<b>\$ 3.500</b>
Cantidad de empleados con sueldos superiores a \$1100	<b>5</b>
Total de sueldos para los sueldos menores a \$1500	<b>\$ 1.670</b>

**Ejercicio Nº 5** – Realizar las siguientes planillas usando las funciones correspondientes y el formato condicional para destacar la/s nota/s máxima/s de los parciales, la/s mínima/s entre los parciales y examen final y las mayores al promedio en la nota final..

Ponderación	
1º parcial	<b>20%</b>
2º parcial	<b>20%</b>
Examen Final	<b>60%</b>

No.	Nombre	Apellido	1º parcial	2º parcial	Examen Final	Nota Final
1	Jose	Arias	81	86	78	<b>80</b>
2	Carlos	Peña	45	66	65	61
3	Carmen	Ocanto	76	88	58	68
4	Milagro	Torres	44	78	80	72
5	Carolina	Castro	<b>100</b>	90	95	<b>95</b>
6	Juan	Carmona	83	77	72	<b>75</b>
7	Pablo	Pulgar	<b>43</b>	65	66	61
8	Henry	Cardozo	61	<b>43</b>	44	47
9	Pedro	Zapata	76	90	88	<b>86</b>
10	Gerardo	Díaz	90	86	92	<b>90</b>

Nota Promedio de "Nota Final"	<b>73,64</b>
Nota promedio de los parciales	<b>73,4</b>
Maxima nota entre 1º y 2º parcial y "Examen final"	<b>100</b>
Nota Máxima de "Nota Final"	<b>95</b>
Minima nota de los parciales	<b>43</b>
Cantidad de alumnos aprobados (=> 70)	<b>6</b>
Cantidad de alumnos aplazados	<b>4</b>
Cantidad de notas de parciales entre 60 y 69	<b>3</b>