

FUNCIONES LÓGICAS SI, Y, O

1. Digite la siguiente tabla

EMPRESA SOLO FUTBOL
LIQUIDACIÓN DE NOMINA

MES: MARZO AÑO: 2010

Nº	APELLIDOS/NOMBRES	TIEMPO DE SERVICIO	SUELDO	Nº HIJOS	ZONA-RES	BONIFICACION	RETENCIÓN	AUX-TRANS	NETO A PAGAR
1	CRISTIANO RONALDO	15	\$ 2.560.000	1	RURAL				
2	LIONEL MESSI	10	\$ 3.500.000	0	URBANA				
3	FALCAO GARCIA	5	\$ 1.700.000	0	URBANA				
4	JAMES RODRIGUEZ	2	\$ 900.000	2	RURAL				
5	GONZALO HIGUAIN	4	\$ 2.360.000	4	URBANA				
6	SERGIO AGÜERO	1	\$ 1.500.000	2	URBANA				
7	RICARDO KAKA	2	\$ 2.560.000	5	URBANA				
8	FERNANDO TORRES	5	\$ 2.560.000	4	RURAL				
9	RAUL GONZALES	8	\$ 1.700.000	2	RURAL				
10	HUGO RODALLEGAS	8	\$ 800.000	2	RURAL				
11	WATSON RENTERIA	4	\$ 750.000	1	URBANA				
12	IKER CASILLAS	10	\$ 3.800.000	0	URBANA				
13	VICTOR VALDEZ	7	\$ 500.000	4	RURAL				
14	XAVIER HERNANDEZ	1	\$ 1.700.000	5	URBANA				
15	ANDRES INIESTAS	3	\$ 2.500.000	2	URBANA				
16	FABIO CANNAVARO	2	\$ 2.500.000	1	URBANA				
17	SAMUEL ETO	1	\$ 700.000	0	RURAL				
18	HUMBERTO SUAZO	7	\$ 700.000	1	RURAL				
19	CARLOS TEVEZ	7	\$ 1.200.000	0	RURAL				
20	WALTER FRANCO	8	\$ 4.000.000	2	URBANA				

2. La BONIFICACIÓN depende del TIEMPO DE SERVICIO así: Si el TIEMPO DE SERVICIO es mayor de 5 años la bonificación es del 5% del sueldo, si no es cero.

Utilice la función =si (condición; expresión-verdadera; expresión-falsa)

3. La RETENCIÓN depende del número de hijos y del sueldo así: Si el sueldo es superior a 2 millones de pesos y no tiene hijos es del 1.2%, si no es cero

Utilice la función =si (y (condición1; condición2); expresión-verdadera; expresión-falsa)

4. El AUX-TRANS depende del sueldo o de la ZONA-RES así: Si sueldo es menor a 2 millones de pesos o la zona residencial es rural el auxilio de transporte es de \$120.000 si no será de \$60.000

Utilice la función =si (0 (condición1; condición2); expresión-verdadera; expresión-falsa)

5. El NETO A PAGAR se obtiene por formula así:

NETO A PAGAR = SUELDO + BONIFICACION – RETENCIÓN + AUX-TRANS

6. En B27 escriba TOTALES y calcule los totales de SUELDO, BONIFICACION, RETENCIÓN, AUX-TRANS y NETO A PAGAR.

7. En B28 escriba PROMEDIOS y calcule los promedios de TIEMPO DE SERVICIO, SUELDO, Nº HIJOS, BONIFICACION, RETENCIÓN, AUX-TRANS y NETO A PAGAR.

8. En B29 escriba MAXIMOS y calcule los valores máximos de TIEMPO DE SERVICIO, SUELDO, BONIFICACION, RETENCIÓN, AUX-TRANS y NETO A PAGAR.

9. En B30 escriba MINIMOS y calcule los valores mínimos de TIEMPO DE SERVICIO, SUELDO, BONIFICACION, RETENCIÓN, AUX-TRANS y NETO A PAGAR.

La tabla resultante debe quedar:

EMPRESA SOLO FUTBOL
LIQUIDACIÓN DE NOMINA

MES: MARZO AÑO: 2010

Nº	APELLIDOS/NOMBRES	TIEMPO DE SERVICIO	SUELDO	Nº HIJOS	ZONA-RES	BONIFICACION	RETENCIÓN	AUX-TRANS	NETO A PAGAR
1	CRISTIANO RONALDO	15	\$ 2.560.000	1	RURAL	\$ 128.000	\$ 0	\$ 120.000	\$ 2.808.000
2	LIONEL MESSI	10	\$ 3.500.000	0	URBANA	\$ 175.000	\$ 42.000	\$ 60.000	\$ 3.693.000
3	FALCAO GARCIA	5	\$ 1.700.000	0	URBANA	\$ 0	\$ 0	\$ 120.000	\$ 1.820.000
4	JAMES RODRIGUEZ	2	\$ 900.000	2	RURAL	\$ 0	\$ 0	\$ 120.000	\$ 1.020.000
5	GONZALO HIGUAIN	4	\$ 2.360.000	4	URBANA	\$ 0	\$ 0	\$ 60.000	\$ 2.420.000
6	SERGIO AGÜERO	1	\$ 1.500.000	2	URBANA	\$ 0	\$ 0	\$ 120.000	\$ 1.620.000
7	RICARDO KAKA	2	\$ 2.560.000	5	URBANA	\$ 0	\$ 0	\$ 60.000	\$ 2.620.000
8	FERNANDO TORRES	5	\$ 2.560.000	4	RURAL	\$ 0	\$ 0	\$ 120.000	\$ 2.680.000
9	RAUL GONZALES	8	\$ 1.700.000	2	RURAL	\$ 85.000	\$ 0	\$ 120.000	\$ 1.905.000
10	HUGO RODALLEGAS	8	\$ 800.000	2	RURAL	\$ 40.000	\$ 0	\$ 120.000	\$ 960.000
11	WATSON RENTERIA	4	\$ 750.000	1	URBANA	\$ 0	\$ 0	\$ 120.000	\$ 870.000
12	IKER CASILLAS	10	\$ 3.800.000	0	URBANA	\$ 190.000	\$ 45.600	\$ 60.000	\$ 4.004.400
13	VICTOR VALDEZ	7	\$ 500.000	4	RURAL	\$ 25.000	\$ 0	\$ 120.000	\$ 645.000
14	XAVIER HERNANDEZ	1	\$ 1.700.000	5	URBANA	\$ 0	\$ 0	\$ 120.000	\$ 1.820.000
15	ANDRES INIESTAS	3	\$ 2.500.000	2	URBANA	\$ 0	\$ 0	\$ 60.000	\$ 2.560.000
16	FABIO CANNAVARO	2	\$ 2.500.000	1	URBANA	\$ 0	\$ 0	\$ 60.000	\$ 2.560.000
17	SAMUEL ETO	1	\$ 700.000	0	RURAL	\$ 0	\$ 0	\$ 120.000	\$ 820.000
18	HUMBERTO SUAZO	7	\$ 700.000	1	RURAL	\$ 35.000	\$ 0	\$ 120.000	\$ 855.000
19	CARLOS TEVEZ	7	\$ 1.200.000	0	RURAL	\$ 60.000	\$ 0	\$ 120.000	\$ 1.380.000
20	WALTER FRANCO	8	\$ 4.000.000	2	URBANA	\$ 200.000	\$ 0	\$ 60.000	\$ 4.260.000

	TOTALES		\$ 38.490.000			\$ 938.000	\$ 87.600	\$ 1.980.000	\$ 41.320.400
	PROMEDIOS	6	\$ 1.924.500	2		\$ 46.900	\$ 4.380	\$ 99.000	\$ 2.066.020
	MAXIMOS	15	\$ 4.000.000			\$ 200.000	\$ 45.600	\$ 120.000	\$ 4.260.000
	MINIMOS	1	\$ 500.000			\$ 0	\$ 0	\$ 60.000	\$ 645.000