ACTIVIDAD PRÁCTICA

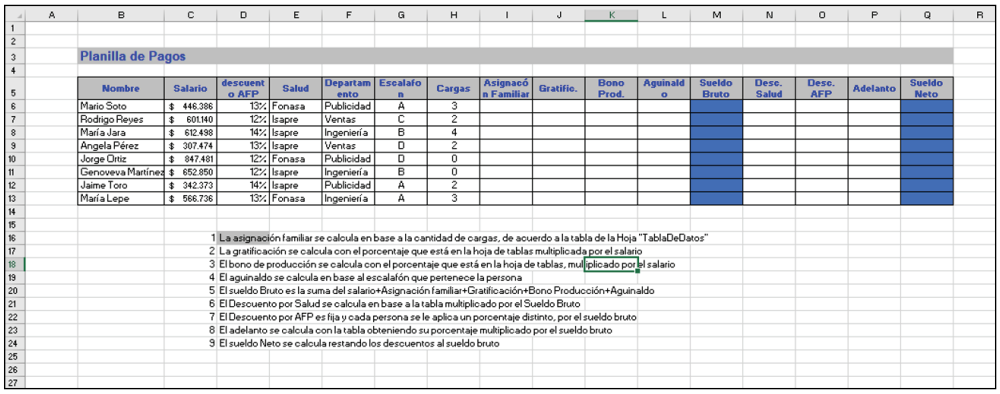
FUNCIONES DE BÚSQUEDA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Objetivo de la Actividad: Elaborar una planilla de cálculo, aplicando funciones condicionales y lógicas. Aplicar funciones lógicas en una planilla de cálculo, revelará un mejor trabajo con los datos que contenga la planilla. Es de considerar que los valores de las celdas, en ocasiones deben cumplir condiciones para aplicarles u otorgarles un valor.

INSTRUCCIONES

1	Puede realizar la actividad de manera individual o pareja.
2	Abre el archivo “actividad12.xlsx” (imagen)



Planilla de Pagos

Nombre	Salario	descuento AFP	Salud	Departamento	Escalafon	Cargas	Asignación Familiar	Gratific.	Bono Prod.	Aguinaldo	Sueldo Bruto	Desc. Salud	Desc. AFP	Adelanto	Sueldo Neto
Mario Soto	$ 446.386	13%	Fonasa	Publicidad	A	3									
Rodrigo Reyes	$ 601.140	12%	Isapre	Ventas	C	2									
María Jara	$ 612.498	14%	Isapre	Ingeniería	B	4									
Angela Pérez	$ 307.474	13%	Isapre	Ventas	D	2									
Jorge Ortiz	$ 847.481	12%	Fonasa	Publicidad	D	0									
Genoveva Martínez	$ 652.850	12%	Isapre	Ingeniería	B	0									
Jaime Toro	$ 342.373	14%	Isapre	Publicidad	A	2									
María Lepe	$ 566.736	13%	Fonasa	Ingeniería	A	3									

1 La asignación familiar se calcula en base a la cantidad de cargas, de acuerdo a la tabla de la Hoja "TablaDeDatos"
2 La gratificación se calcula con el porcentaje que está en la hoja de tablas multiplicada por el salario
3 El bono de producción se calcula con el porcentaje que está en la hoja de tablas, multiplicado por el salario
4 El aguinaldo se calcula en base al escalafón que pertenece la persona
5 El sueldo Bruto es la suma del salario+Asignación familiar+Gratificación+Bono Producción+Aguinaldo
6 El Descuento por Salud se calcula en base a la tabla multiplicado por el Sueldo Bruto
7 El Descuento por AFP es fija y cada persona se le aplica un porcentaje distinto, por el sueldo bruto
8 El adelanto se calcula con la tabla obteniendo su porcentaje multiplicado por el sueldo bruto
9 El sueldo Neto se calcula restando los descuentos al sueldo bruto

SIEMPRE ANTES DE EMPEZAR

Ministerio de Educación
Gobierno de Chile

ACTIVIDAD PRÁCTICA

FUNCIONES DE BÚSQUEDA

3	La asignación familiar se calcula en base a la cantidad de cargas, de acuerdo a la tabla de la Hoja "TablaDeDatos"
4	La gratificación se calcula con el porcentaje que está en la hoja de tablas multiplicada por el salario
5	El bono de producción se calcula con el porcentaje que está en la hoja de tablas, multiplicado por el salario
6	El aguinaldo se calcula en base al escalafón que pertenece la persona
7	El sueldo Bruto es la suma del salario+Asignación familiar+Gratificación+Bono Producción+Aguinaldo
8	El Descuento por Salud se calcula en base a la tabla multiplicado por el Sueldo Bruto
9	El Descuento por AFP es fija y cada persona se le aplica un porcentaje distinto, por el sueldo bruto
10	El adelanto se calcula con la tabla obteniendo su porcentaje multiplicado por el sueldo bruto
11	El sueldo Neto se calcula restando los descuentos al sueldo bruto

SIEMPRE ANTES DE EMPEZAR

Ministerio de Educación
Gobierno de Chile

ACTIVIDAD PRÁCTICA

FUNCIONES DE BÚSQUEDA

12	¿Qué información puedes interpretar de la base de datos obtenida?
13	Guarda el archivo con tu nombre y envía al docente por correo electrónico.

CONSIDERA LA SIGUIENTE IMAGEN COMO GUÍA DEL RESULTADO:

Planilla de Pagos

Nombre	Salario	descuento AFP	Salud	Departamento	Escalafon	Cargas	Asignacón Familiar	Gratific.	Bono Prod.	Aguinaldo	Sueldo Bruto	Desc. Salud	Desc. AFP	Adelanto	Sueldo Neto
Mario Soto	$ 446.386	13%	Fonasa	Publicidad	A	3	$ 24.219	$ 53.566,3	$ 156.235,1	$ 31.247,0	$ 711.653	$ 42.699,2	$ 92.514,9	$ 249.078,7	$ 327.361
Rodrigo Reyes	$ 601.140	12%	Isapre	Ventas	C	2	$ 5.102	$ 180.342,0	$ 60.114,0	$ 60.114,0	$ 906.812	$ 72.545,0	$ 108.817,4	$ 90.681,2	$ 634.768
María Jara	$ 612.498	14%	Isapre	Ingeniería	B	4	$ 10.204	$ 128.624,6	$ 122.499,6	$ 48.999,8	$ 922.826	$ 73.826,1	$ 129.195,6	$ 184.565,2	$ 535.239
Angela Pérez	$ 307.474	13%	Isapre	Ventas	D	2	$ 26.310	$ 92.242,2	$ 30.747,4	$ 36.896,9	$ 493.670	$ 39.493,6	$ 64.177,2	$ 49.367,0	$ 340.633
Jorge Ortiz	$ 847.481	12%	Fonasa	Publicidad	D	0	$ -	$ 101.697,7	$ 296.618,4	$ 101.697,7	$ 1.347.495	$ 80.849,7	$ 161.699,4	$ 471.623,2	$ 633.323
Genoveva Martínez	$ 652.850	12%	Isapre	Ingeniería	B	0	$ -	$ 137.098,5	$ 130.570,0	$ 52.228,0	$ 972.747	$ 77.819,7	$ 116.729,6	$ 194.549,3	$ 583.648
Jaime Toro	$ 342.373	14%	Isapre	Publicidad	A	2	$ 16.146	$ 41.084,8	$ 119.830,6	$ 23.966,1	$ 543.400	$ 43.472,0	$ 76.076,1	$ 190.190,1	$ 233.662
María Lepe	$ 566.736	13%	Fonasa	Ingeniería	A	3	$ 7.653	$ 119.014,6	$ 113.347,2	$ 39.671,5	$ 846.422	$ 50.785,3	$ 110.034,9	$ 169.284,5	$ 516.318

SIEMPRE ANTES DE EMPEZAR

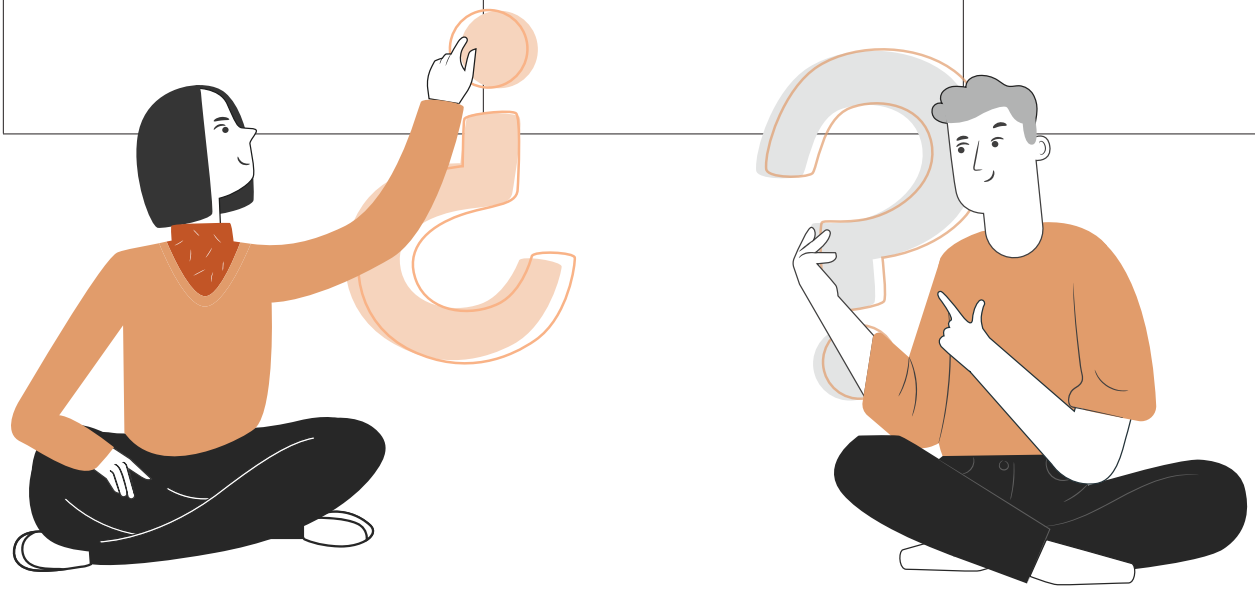
Ministerio de Educación
Gobierno de Chile

FUNCIONES DE BÚSQUEDA

AUTOEVALUACIÓN:

Contesta las siguientes preguntas:

¿Qué sabía antes de la actividad?	¿Qué sé ahora?	¿De qué forma lo aprendí?
¿Cómo valorarías tu trabajo?	**¿Qué deberías mejorar?**	**¿Cómo lo podrías mejorar?**



Ministerio de Educación
Gobierno de Chile