

FUNCIÓN SI

Es una función lógica que permite obtener una de dos posibles respuestas dependiendo de una condición.

SINTAXIS: =SI (CONDICIÓN;RVERDADERA;RFALSA) el Excel devolverá la respuesta verdadera o la respuesta falsa.

Recordemos que **SI** es una función **lógica de Excel** que devuelve un valor si la condición es verdadera; en caso contrario, devuelve otro valor.

Enunciado: Ejemplo que se va a aplicar a continuación:

Se le va a entregar un bono de alimentación por valor de \$154.000 a los empleados que ganen menos que \$990.000, a los que no cumplan esta condición, \$36.000

	A	B	C	D	E
19	APELLIDOS	NOMBRE	SUELDO BÁSICO	BONO ALIMENTACIÓN	Fórmulas que están en la celda de BONO DE ALIMENTACIÓN
20	MENDEZ	ANA	\$ 1.200.000	\$ 36.000	SI(C20<990000;154000;36000)
21	CASTRO	JOSÉ	\$ 900.000	\$ 154.000	SI(C21<990000;154000;36000)
22	RODRÍGUEZ	CARLOS	\$ 2.975.000	\$ 36.000	SI(C22<990000;154000;36000)
23	PERTÚZ	BERTHA	\$ 570.000	\$ 154.000	SI(C23<990000;154000;36000)
24	DE LA HOZ	SANDRA	\$ 1.400.000	\$ 36.000	SI(C24<990000;154000;36000)
25	FERNÁNDEZ	PEDRO	\$ 700.000	\$ 154.000	SI(C25<990000;154000;36000)

Tabla A.

La **columna E** es simplemente para observar el **procedimiento de las fórmulas**, a partir de la **celda E20** les **permite ver las fórmulas** que están en la **columna D** del ejercicio modelo.

Área: Tecnología e Informática

Nombre:

Curso:

Periodo:

Fecha:



11_____




Enseñanza: Función SI

No. 03

Pág.

PASOS...

-  Ingrese a Ms Excel y practique el ejercicio.
- 

A continuación realicemos otra manera diferente de aplicar la Función SI:
 - Se deja activada una celda libre: **H20**
 - Menú Fórmulas
 - Opción Insertar Función
 - Aparecerá una ventana donde vas a:
 - Seleccionar la categoría: Lógicas
 - Seleccionar la opción de la Función: SI y Aceptar.
 - En la ventana Argumentos de Función que aparece, digitar la fórmula así:
-  Prueba Lógica: **C20<990000**
-  Valor_Si_Verdadero: **154000**
- 

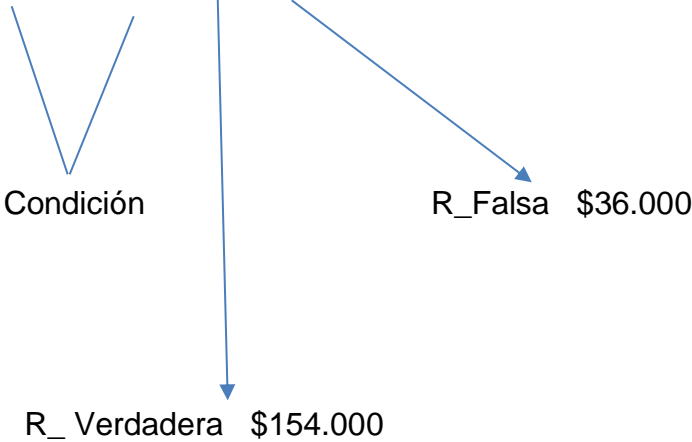
Valor_Si_Falso: **36000**
 - y Aceptar.

Área: Tecnología e Informática

Nombre:		Curso: 11_____
Periodo:	Fecha:	
Enseñanza: Función SI	No. 03	Pág.

Para realizar el ejercicio de otra manera, active una celda libre y aplique la misma fórmula de manera manual antecediendo el signo = antes de la Función SI.

La fórmula sería: **= SI(C20<990000;154000;36000)** El resultado es: **\$36000** porque el empleado **no cumple la condición**, se gana más de \$990000.



	H
19	RESULTADO
20	\$36.000

Área: Tecnología e Informática		
Nombre:		Curso: 11_____
Periodo:	Fecha:	
Enseñanza: Función SI	No. 03	Pág.