

## Tarea Módulo 9

### Objetivo:

Practicar el uso de las funciones IF (SI) y VLOOKUP (BUSCARV)

### Problema:

La compañía **"INTERNET SERVICES"** lleva a cabo sus ventas a través de vendedores. Estos vendedores son de cuatro tipos: **"A"**, **"B"**, **"C"** y **"D"** los cuales tienen diferentes condiciones de pago mensual. Una parte de su pago es un sueldo fijo y la otra son las comisiones de acuerdo a las ventas que hicieron en el mes.

Las ventas pueden ser de equipo o de servicios y las comisiones para cada una varían según el tipo de vendedor de que se trate.

Los vendedores **"A"** son aquellos que pertenecen de lleno a la empresa, por lo tanto tienen un sueldo mensual de **\$12,000** y las comisiones por venta son muy bajas: **3% sobre equipos y 4% sobre servicios.**

Los **"B"** trabajan de medio tiempo en el negocio por lo tanto también tienen un sueldo fijo mensual de **\$5,000** y sus comisiones son diferentes: **7% sobre equipos y 9% sobre servicios.**

Se consideran empleados tipo **"C"** a las secretarias y recepcionistas, las cuales en ocasiones atienden a los clientes en el establecimiento y por lo tanto también se les paga su sueldo de **\$3,000** y comisiones de **5% sobre equipo y 5% sobre servicios.**

Los vendedores tipo **"D"** son externos y no se les paga sueldo pero se les dan altas comisiones por sus ventas: **10% por equipo y 12% por servicios.**

**A todos los empleados** sin importar el tipo de contrato tienen se les calcula un impuesto sobre producto de trabajo del **25% sobre el total de su sueldo**, pero el descuento de la cantidad resultante se hace de la siguiente manera:

Para los **"A"** del 100%, para los **"B"** del 50%, para los **"C"** del 20% y para los **"D"** no se hace descuento alguno.

Se te pide solucionar el modelo siguiente con el cual pueda pagar la nómina mensual de acuerdo al tipo de empleado.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1			Internet Services							
2	Nómina mensual									
3										
4	Vendedor	Tipo de Empleado	Venta de equipo	Venta de Servicios	Sueldo	Comisión	Total de sueldo	Impuesto	Descuento Impuesto	Total Neto
5	David Gómez	B	6,000	35,000						
6	Ernesto Sánchez	A	5,000	5,000						
7	Arturo Alvarad	B	10,000	25,000						
8	Miriam Jiménez	C	3,000	0						
9	Rodolfo Hernández	D	25,000	53,000						
10	Bárbara Bañuelos	C	7,000	5,000						
11	Adriana Chávez	B	23,000	46,000						
12	María Guerrero	A	35,000	5,000						
13	Valentín Peña	D	53,000	60,000						
14										
15										
16	Impuesto	20%								
17										
18	Tabla de condiciones de contrato									
19			Comisiones		Descuento					
20	Tipo de Empleado	Sueldo	Equipo	Servicios	de Impuesto					
21	A	12,000	3%	4%	100%					
22	B	5,000	7%	9%	50%					
23	C	3,000	5%	5%	20%					
24	D	0	10%	12%	0%					