**ASIGNATURA: INFORMÁTICA** **GUÍA N° 1 PERIODO 2 GRADO 8°**

**DOCENTE: SANDRA MILENA ACOSTA C.**

**Tema:** NÓMINA EN EXCEL

**Logro:** Conocer e identificar las formulas y funciones para una nómina empresarial

Resuelve los siguientes problemas de nómina en una hoja de cálculo de Excel utilizando fórmulas.

Ejercicio 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Supongamos que tenemos una nómina de trabajadores que se les paga $1.650 por hora, además se les gratifica con una ayuda de despensa del 5% de su salario semanal y se les descuenta el 15% de impuestos por tanto debemos calcular el salario semanal de cada uno de ellos de acuerdo a lo siguiente:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Trabajador | Horas laboradas | Costo por hora | Salario bruto | 5% de despensa | 15% de impuestos | Salario Neto | | Carlos | 30 | $1650 |  |  |  |  | | Luis | 44 | $1650 |  |  |  |  | | Gabriel | 35 | $1650 |  |  |  |  | | Selena | 45 | $1650 |  |  |  |  | | Daniel | 40 | $1650 |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | | Sueldo Mínimo |  | | Sueldo Máximo |  | |

Ecuación Columna

4. Salario bruto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Despensa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Impuestos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Salario Neto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**EJERCICIO 2**

En una nómina de trabajadores se les paga diferente salario la hora dependiendo de su trabajo, además cuentan con una ayuda de despensa del 7% de su

salario semanal, un descuento de impuestos de 10% y además cuentan con un seguro que les ofrece otro 15% de descuento.

Calcula cuál será el salario neto de cada trabajador.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trabajador | Horas laboradas | Costo por hora | Salario bruto | 7% de despensa | 10% de impuestos | 15% de seguro | Salario neto |
| José | 20 | $1950 |  |  |  |  |  |
| Ana | 25 | $2050 |  |  |  |  |  |
| Antonio | 31 | $1600 |  |  |  |  |  |
| Beatriz | 21 | $1450 |  |  |  |  |  |
| Héctor | 19 | $2300 |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Sueldo Mínimo |  |
| Sueldo Máximo |  |

Ecuación Columna

4. Salario bruto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Despensa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Impuestos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Seguro\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Salario Neto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_