

## **ACTIVIDAD #6**

- Determinar el porcentaje de varones y mujeres en el centro de trabajo. Teniendo como referencia que existen 255 varones y 184 mujeres. ¿Cuál es el porcentaje de varones y mujeres la cual la suma debe ser del 100%?
- 2. Una tienda ha puesto en oferta la venta de calzados para pago con tarjeta de crédito, ofreciendo un 8% de descuento sobre el precio de la compra. Se deberá de ingresar el nombre del producto y el precio. Determinar el total a pagar incluyendo el IGV.
- 3. Determinar el sueldo mensual de un obrero que gana al destajo y de acuerdo a las siguientes consideraciones:
  - a. La tarifa de pago es de S/ 20 por cada prenda que confecciona.
  - b. Le aplica un 3% de descuento por concepto de impuestos.
  - c. Un 2% de descuento por seguro.
  - d. Un 1% de descuento por solidaridad.
  - e. Tiene una bonificación de 8%.

Determinar el sueldo neto del trabajador con cada uno de los descuentos y bonificaciones.

Para calcular el sueldo se debe de ingresar el nombre del obrero y la cantidad de prendas que confeccionó.

- 4. Realizar un programa que solicite al usuario el nombre del empleado, las horas trabajadas y la tarifa por hora. Luego, calcula el salario bruto multiplicando las horas trabajadas por la tarifa por hora. Se aplica un impuesto del 10% al salario bruto para obtener el monto de los impuestos. Finalmente, se calcula el salario neto restando los impuestos al salario bruto. El programa muestra la boleta de pago con el nombre del empleado, las horas trabajadas, la tarifa por hora, el salario bruto, los impuestos y el salario neto.
- Solicitar al usuario ingresar la cantidad de kilómetros recorridos por una motocicleta y la cantidad de litros de combustible que consumió durante ese recorrido. El resultado debe mostrar el consumo de combustible por kilómetro.

## PRESENTACIÓN:

Se debe de subir a la plataforma:

- La carpeta con los archivos .php
- Un documento de Word (Pantallas.docx) colocar las capturas de los códigos y ejecución de cada ejercicio realizado.