

# Taller de Ejercicios JS

## Programación web 1

Profe. Jossy Tello

Aplicar los fundamentos del lenguaje Javascript realizando los siguientes ejercicios.

### Ejercicios Lineales.

1. Realiza el cálculo del salario que debe recibir un trabajador que gana x salario con un descuento del 4% por salud y 7% por pensión.
2. Aplica la fórmula  $a = (b \cdot h) / 2$  para calcular el área de un triángulo donde sus dimensiones base y altura se deben pedir al usuario que las digite.
3. Realiza las operaciones de suma, resta, multiplicación, división, y módulo pidiéndole solo 2 números al usuario.
4. Calcule el sueldo mensual de un trabajador ingresando el número de horas trabajadas en el mes y el valor tanto como de las horas normales de trabajo y las horas extras.
5. Digita el ingreso del precio de un producto y se debe calcular el IVA, mostrar cuanto es el IVA que se agrega, mostrar el precio del producto sin IVA y el total a pagar.
6. Calcule el porcentaje de alumnos y alumnas de un salón de clase, digitando el total de alumnos hombres y mujeres.
7. Calcule el promedio de 3 notas de un alumno, el rango de cada nota es del 1 al 5.