**INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN**

**“Casos prácticos” Ejercicios\_Semana\_07**

**I. Estructuras HTML – CSS - JAVASCRIPT**

*Usar Visual Studio para la Solución*

1. Se ingresan las 4 notas de un alumno. Hallar y mostrar su promedio. Luego mediante un mensaje mostrar: Si el promedio es 19 o 20 --- “Excelente”

Si el promedio es 16 o 17 o 18 --- “Bueno”

Si el promedio es 13 o 14 o 15 --- “Regular”

Cualquier otro promedio --- “Malo”

2. Se ingresan la cantidad de horas trabajadas, la categoría del empleado y la cantidad de años trabajando en la empresa.

Hallar el sueldo del empleado que va de acuerdo con su categoría:

A – S/ 60 la hora, B – S/ 50 la hora, C – S/ 40 la hora, cualquier otra categoría S/ 30 la hora.

La empresa otorgará las utilidades dependiendo de la cantidad de años del trabajador en la empresa: Para 20 años o más --- 5 veces el sueldo,

De 10 a 19 años en la empresa --- 4 veces el sueldo,

Para los demás --- será 3 veces el sueldo.

Hallar y mostrar todos los conceptos que recibirá el empleador en su boleta.

3. Se ingresan el título del libro, autor, editorial y el precio del libro. La empresa editora procederá al reajuste

(Aumento) de los precios de los libros.

Para los libros de la editorial **ARPA** cuyos autores sean: Baca o Bances  se le aplicaran un reajuste del 30% Ciro o Cuba  se le aplicaran un reajuste del 20%

Para cualquier otro autor de esta editorial el reajuste será del 10% Para los libros de la editorial **URSA** suyos autores sean:

Arroyo o Abanto se le aplicaran un reajuste del 25%

Salazar el reajuste será del 15%

Cualquier otro editorial, no importando el autor, el reajuste será del 18%. Además todos los libros pagarán un impuesto del 1.5%.

Mostrar el reajuste, el impuesto y el precio final del libro.

4. Ingrese dos números y el tipo de operación (S/R/M/D), realice la operación según se indica (Suma, Resta, Multiplicación, División) y de acuerdo al tipo ingresado mostrar la salida respectiva.

5. Ingrese el nombre de un país latinoamericano y muestre el mapa y el presidente actual de dicho país ingresado, cualquier ingreso de un nombre no correcto mostrar el mensaje correspondiente