**INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN**

**“Casos prácticos” Ejercicios\_Sesion\_03**

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

*Usar Visual Studio para la Solución*

1. Desarrolle un programa que nos permita mostrar el resultado de las operaciones matemáticas, con los datos según se detalla:

2 + 2 = 4

344 / 34499 = 0,09971303516043943

500 % 7 = 3

32 – 2 = 30

2 \* 2 + 40 = 44

2 \* (2 + 40) = 84

2 + 5 \* 10 = 52

(2 + 5)\*10 =70

.

1. Desarrolle un programa para que al ingresar 4 notas nos muestre el promedio.
2. Desarrolle un programa para que nos muestre una imagen de un automóvil de 640 \* 360 píxeles en un área con marco,
3. Ingresar un número de 4 dígitos luego mostrar:
   1. EL número a la inversa
   2. Un mensaje que muestre si el número es o no capicúa
   3. La suma de los 3 primeros dígitos elevado al 4to.
   4. La suma de los 3 últimos dígitos elevado al 1ro.
   5. El máximo dígito del número
   6. El mínimo dígito del número