

**UNIVERSIDAD DON BOSCO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**PHP**

**GRUPO 01T**

**CICLO 3-2021**



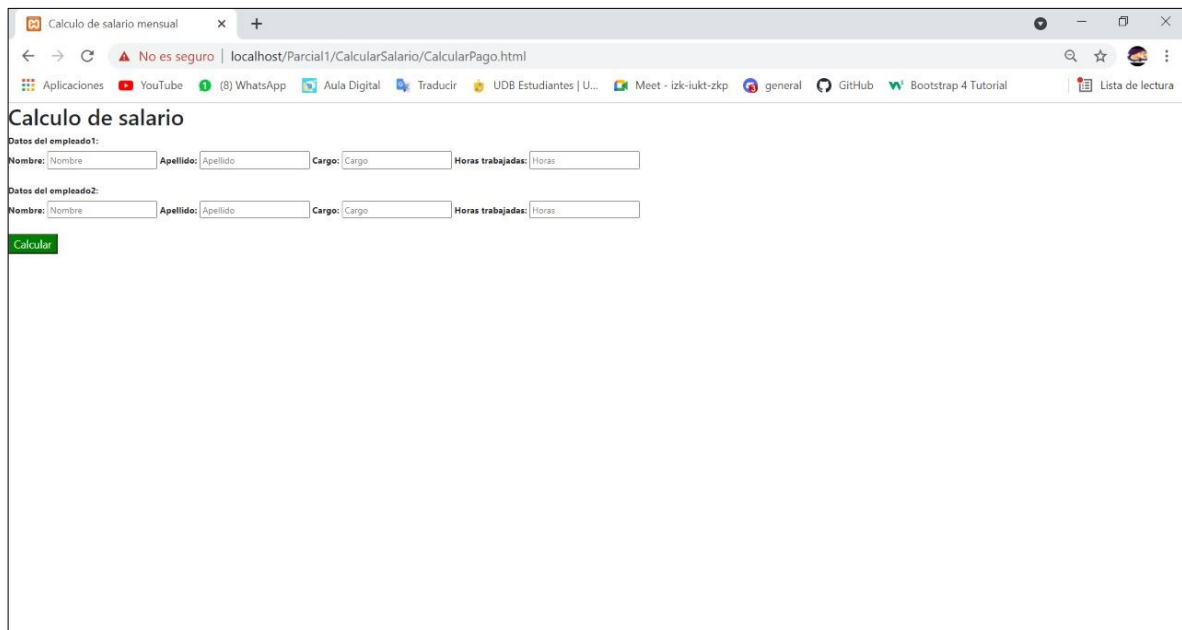
**PRIMER PARCIAL PRACTICO**

<b>CASTELLANOS MARTINEZ, ANDREA ALEJANDRA</b>	<b>100%</b>	<b>CM150518</b>
<b>MEJIA SOSA, MARLENY GUADALUPE</b>	<b>100%</b>	<b>MS132476</b>

**CATEDRATICO: ALEXANDER SIGÜENZA**

**SOYAPANGO, JUEVES 17 DE JUNIO DE 2021**

# 1. Realizar una aplicación web en PHP, calcular el pago líquido de dos empleados.



Calculo de salario mensual

localhost/Parcial1/CalcularSalario/CalcularPago.html

Aplicaciones YouTube (8) WhatsApp Aula Digital Traducir UDB Estudiantes | U... Meet - izk-iukt-zkp general GitHub Bootstrap 4 Tutorial Lista de lectura

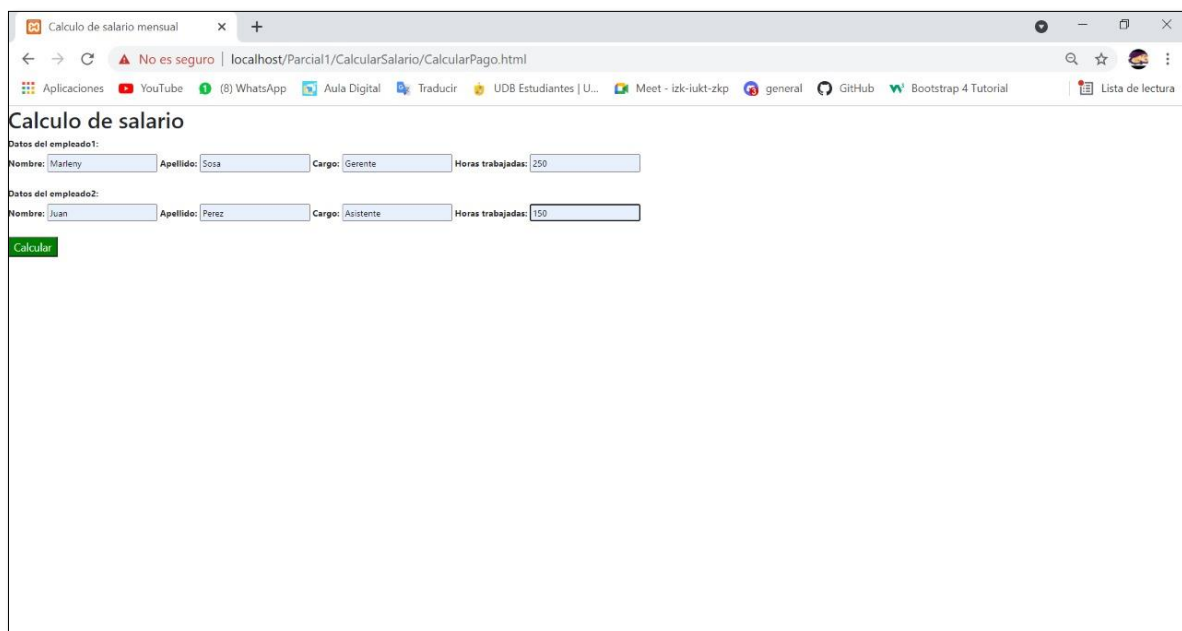
### Calculo de salario

Datos del empleado1:

Nombre:  Apellido:  Cargo:  Horas trabajadas:

Datos del empleado2:

Nombre:  Apellido:  Cargo:  Horas trabajadas:



Calculo de salario mensual

localhost/Parcial1/CalcularSalario/CalcularPago.html

Aplicaciones YouTube (8) WhatsApp Aula Digital Traducir UDB Estudiantes | U... Meet - izk-iukt-zkp general GitHub Bootstrap 4 Tutorial Lista de lectura

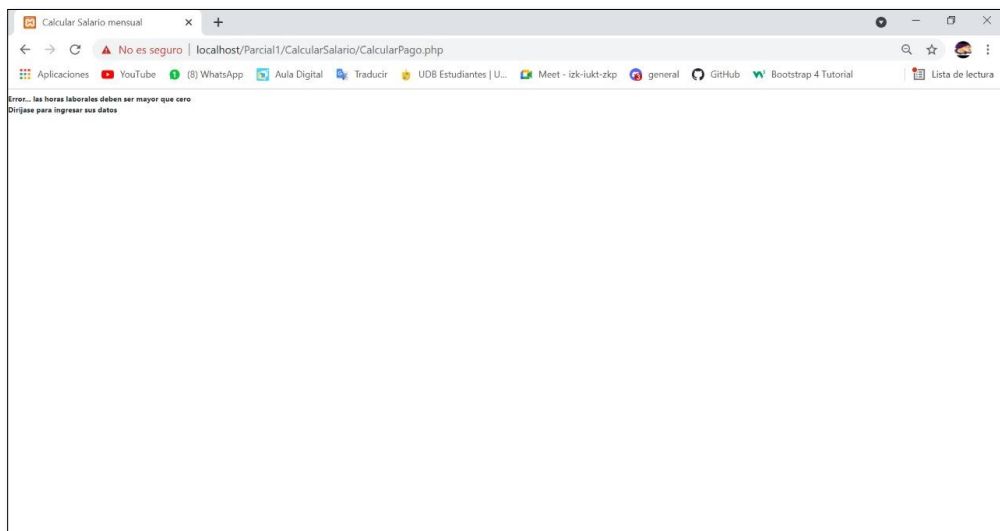
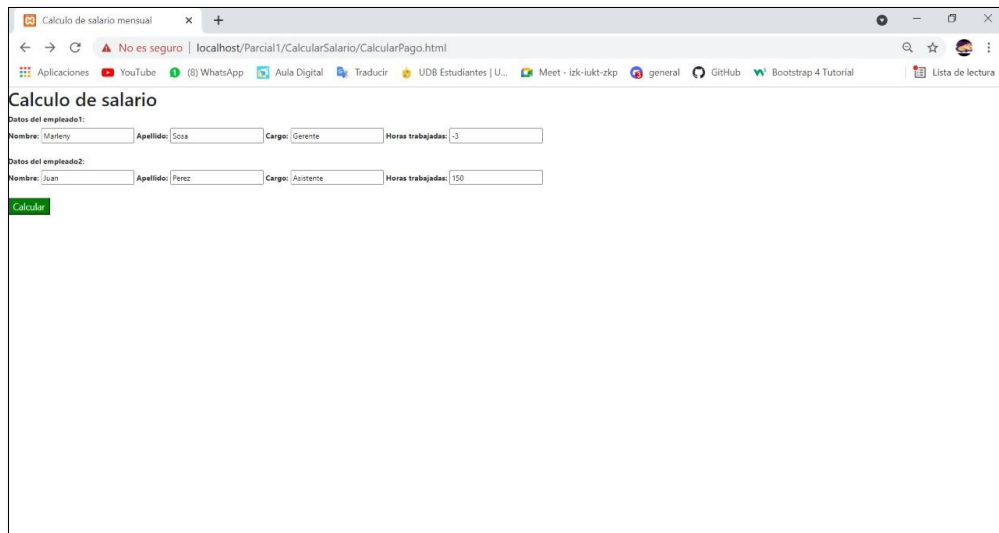
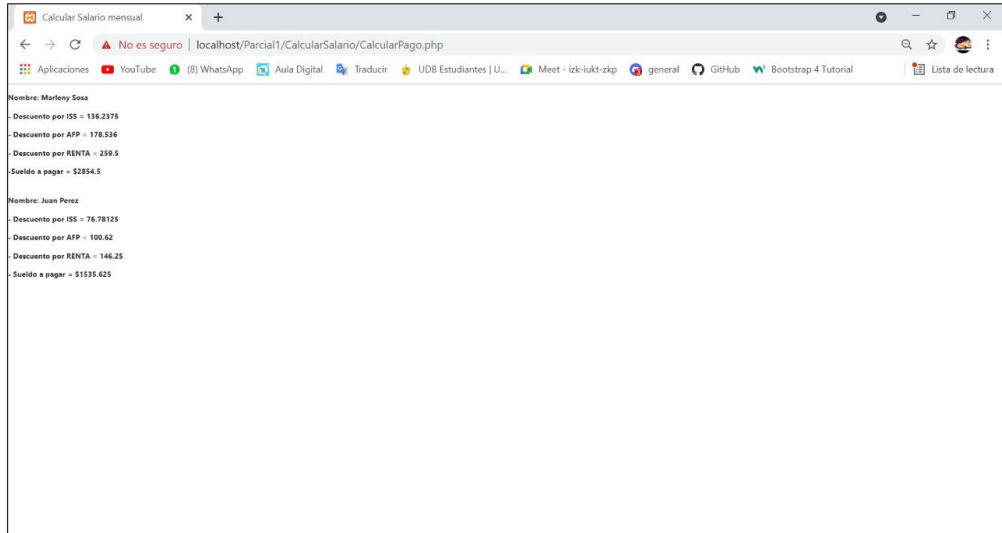
### Calculo de salario

Datos del empleado1:

Nombre:  Apellido:  Cargo:  Horas trabajadas:

Datos del empleado2:

Nombre:  Apellido:  Cargo:  Horas trabajadas:



2. Realizar una aplicación web en PHP, que lea 5 números enteros y luego muestre cuántos valores ingresados fueron múltiplos de 3 y cuántos de 5. Debemos tener en cuenta que hay números que son múltiplos de 3 y de 5 a la vez.

Multiplos de 3 y 5

No es seguro | localhost/Parcial1/CalcularMultiplo/MostrarMultiplo.html

Aplicaciones YouTube (8) WhatsApp Aula Digital Traducir UDB Estudiantes | U... Meet - izk-iukt-zkp general GitHub Bootstrap 4 Tutorial Lista de lectura

### Ingrese los numeros

Numero1:

Numero2:

Numero3:

Numero4:

Numero5:

Multiplos de 3 y 5

No es seguro | localhost/Parcial1/CalcularMultiplo/MostrarMultiplo.html

Aplicaciones YouTube (8) WhatsApp Aula Digital Traducir UDB Estudiantes | U... Meet - izk-iukt-zkp general GitHub Bootstrap 4 Tutorial Lista de lectura

### Ingrese los numeros

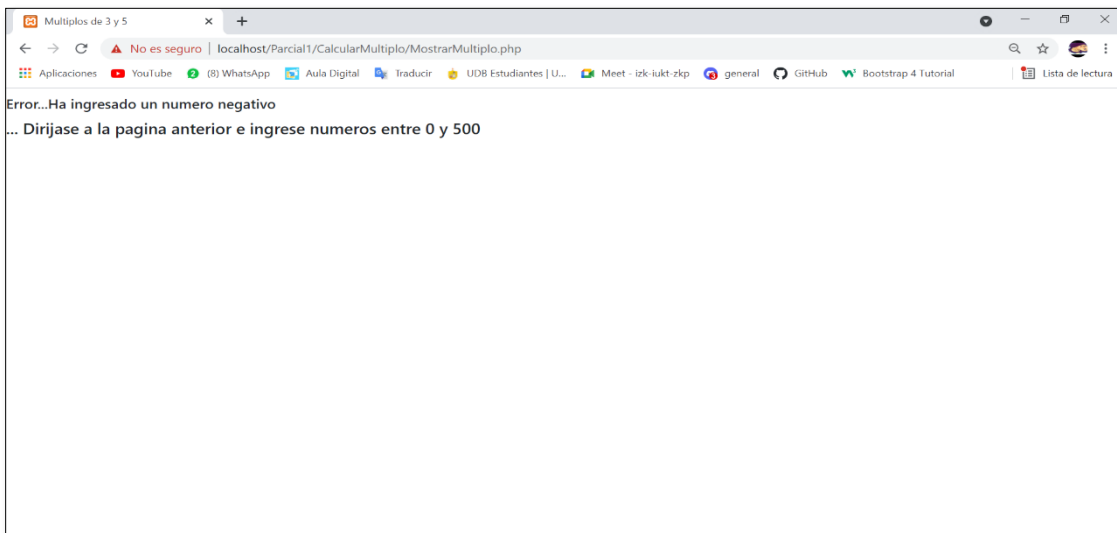
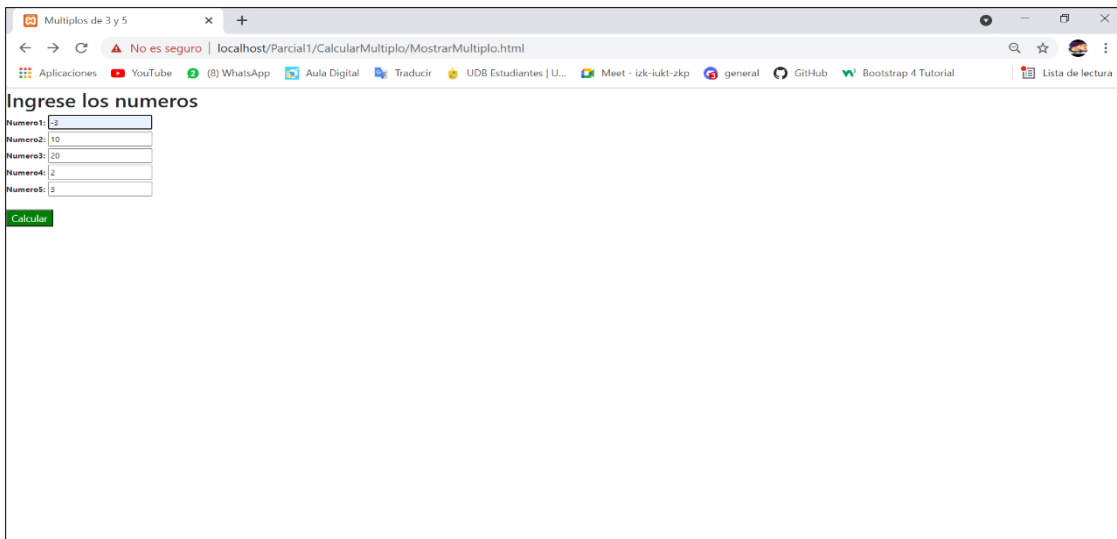
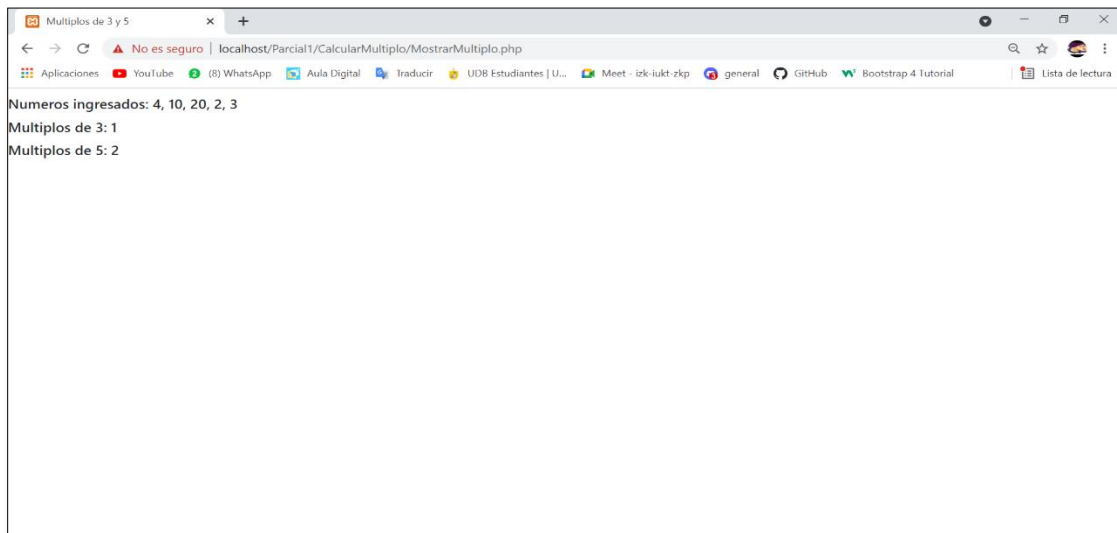
Numero1:

Numero2:

Numero3:

Numero4:

Numero5:



Multiplos de 3 y 5

No es seguro | localhost/Parcial1/CalcularMultiplo/MostrarMultiplo.html

Aplicaciones YouTube (8) WhatsApp Aula Digital Traducir UDB Estudiantes | U... Meet - izk-iukt-zkp general GitHub Bootstrap 4 Tutorial Lista de lectura

### Ingrese los numeros

Numero1:

Numero2:

Numero3:

Numero4:

Numero5:

Multiplos de 3 y 5

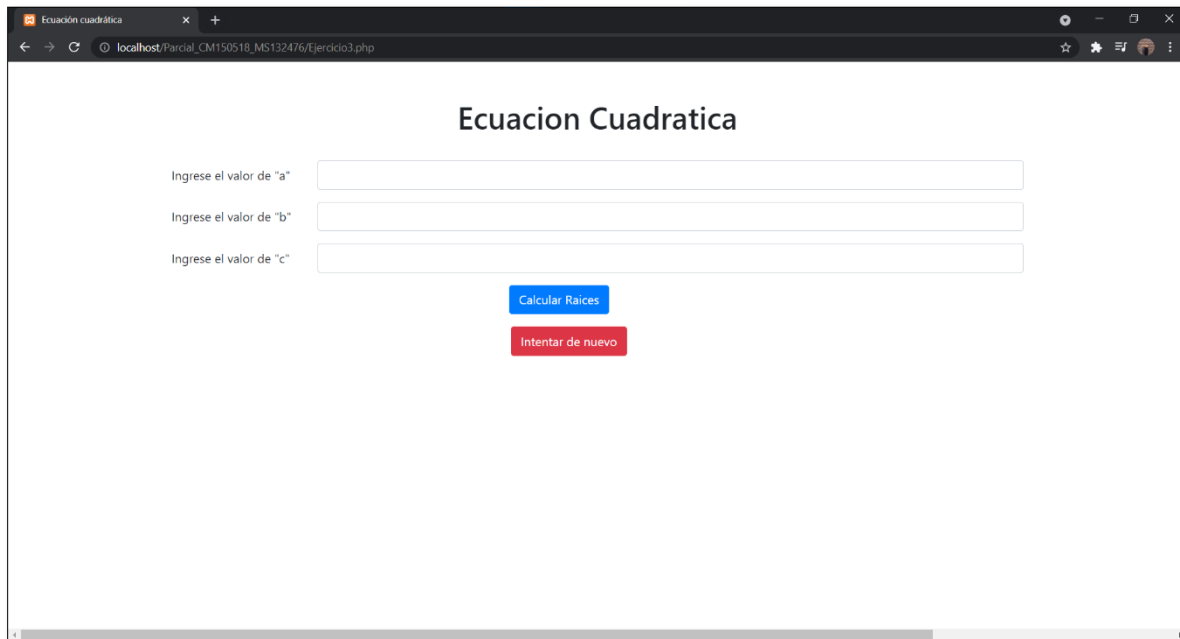
No es seguro | localhost/Parcial1/CalcularMultiplo/MostrarMultiplo.php

Aplicaciones YouTube (8) WhatsApp Aula Digital Traducir UDB Estudiantes | U... Meet - izk-iukt-zkp general GitHub Bootstrap 4 Tutorial Lista de lectura

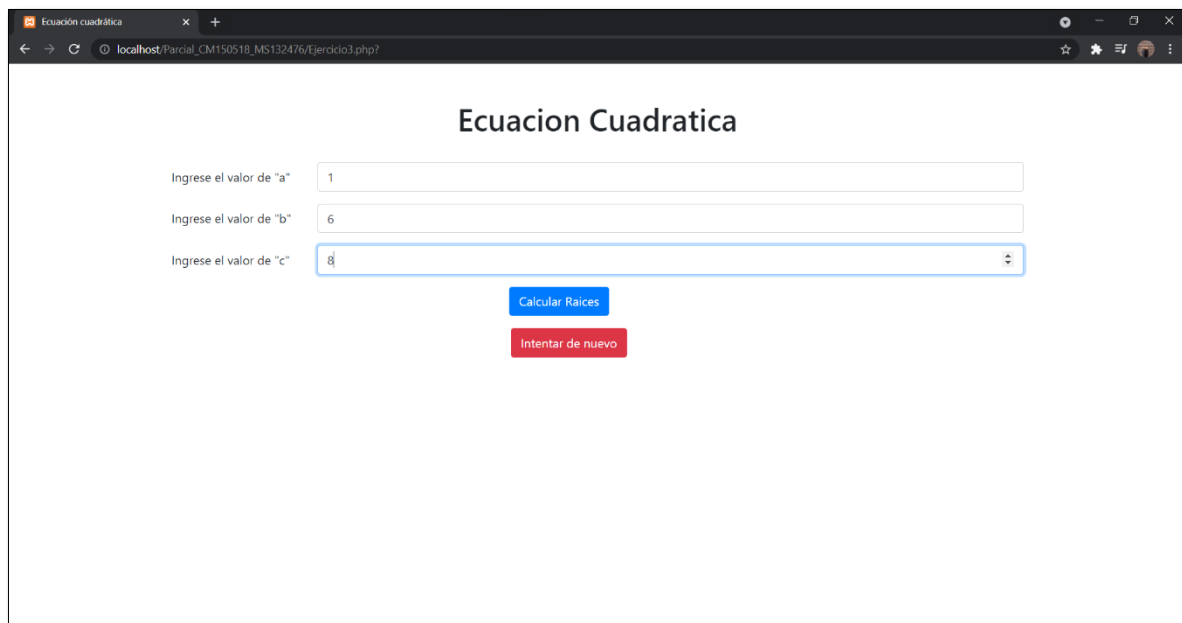
Error...Ha ingresado un numero mayor que 500

... Dirijase a la pagina anterior e ingrese numeros entre 0 y 500

### 3. Realizar una aplicación web en PHP que resuelva la solución de la ecuación cuadrática



A screenshot of a web browser window titled "Ecuación cuadrática". The address bar shows the URL "localhost/Parcial\_CM150518\_MS132476/Ejercicio3.php". The page content is titled "Ecuacion Cuadratica". It features three input fields for coefficients: "Ingrese el valor de 'a'", "Ingrese el valor de 'b'", and "Ingrese el valor de 'c'". Below these fields are two buttons: a blue "Calcular Raices" button and a red "Intentar de nuevo" button.



A screenshot of the same web browser window, but now the input fields contain numerical values. The "a" field has "1", the "b" field has "6", and the "c" field has "8". The "Calcular Raices" and "Intentar de nuevo" buttons remain visible below the inputs.

Ecuación Cuadrática

Ingrese el valor de "a"

Ingrese el valor de "b"

Ingrese el valor de "c"

[Calcular Raíces](#)

Soluciones Reales

Valor de x1 : -2

Valor de x2 : -4

[Intentar de nuevo](#)

Ecuación Cuadrática

Ingrese el valor de "a"

Ingrese el valor de "b"

Ingrese el valor de "c"

[Calcular Raíces](#)

Soluciones Imaginarias

Valor de x1 : 0.71824583655185

Valor de x2 : -1.2182458365519

[Intentar de nuevo](#)

Ecuación Cuadrática

Ingrese el valor de "a"

Ingrese el valor de "b"

Ingrese el valor de "c"

[Calcular Raíces](#)

Soluciones Imaginarias

Valor de x1 : 0.36602540378444

Valor de x2 : -1.3660254037844

[Intentar de nuevo](#)