

PROGRAMACIÓN WEB.

Tarea Virtual #2.

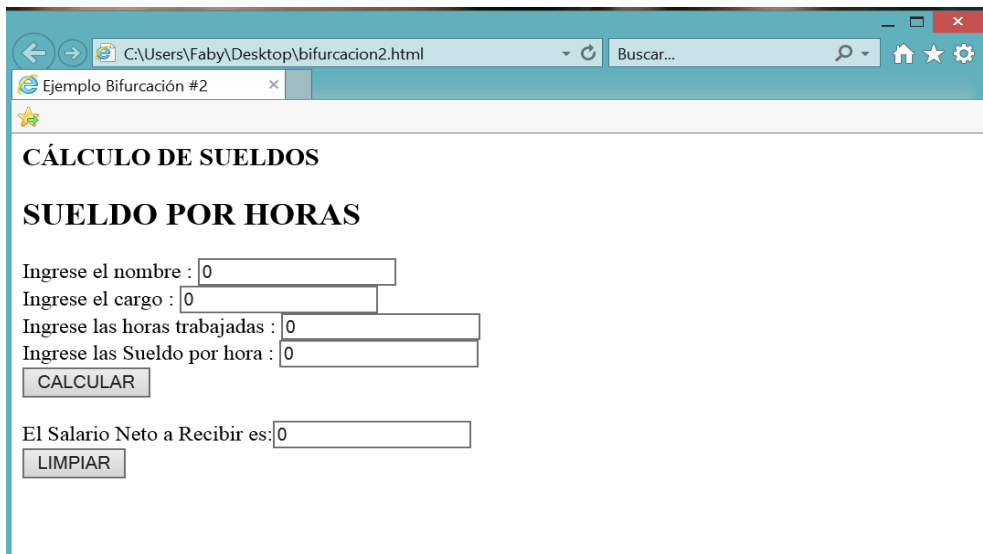
Tema: Ejercicio

Ingrese el nombre, el cargo, el sueldo por hora y las horas trabajadas por un empleado. Sólo si el salario neto a recibir por el empleado es menor a \$200.00 páguesele por concepto de transporte \$50.00 adicional. Visualice el salario neto a recibir.

Uso de Formularios.

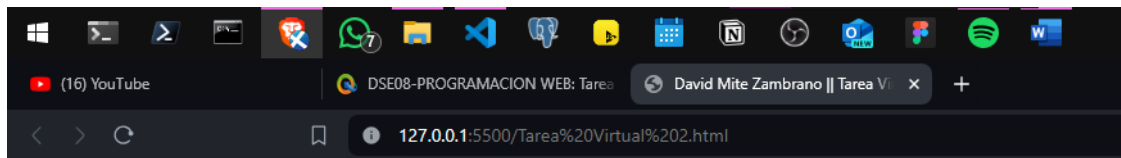
Objetivo: Identificar atributos que se usan para generar órdenes.

Actividad: Implementar un formulario de datos de cliente:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'C:\Users\Faby\Desktop\bifurcacion2.html'. The page title is 'Ejemplo Bifurcación #2'. The main content area has a heading 'CÁLCULO DE SUELDOS' and a sub-heading 'SUELDO POR HORAS'. Below the sub-heading, there are four input fields with labels: 'Ingrese el nombre :', 'Ingrese el cargo :', 'Ingrese las horas trabajadas :', and 'Ingrese las Sueldo por hora :'. Each input field contains the number '0'. Below these fields is a button labeled 'CALCULAR'. At the bottom, there is a label 'El Salario Neto a Recibir es:' followed by an input field containing '0', and a button labeled 'LIMPIAR'.

Utilizar entrada de datos, Formato a las Letras



CÁLCULO DE SUELDOS

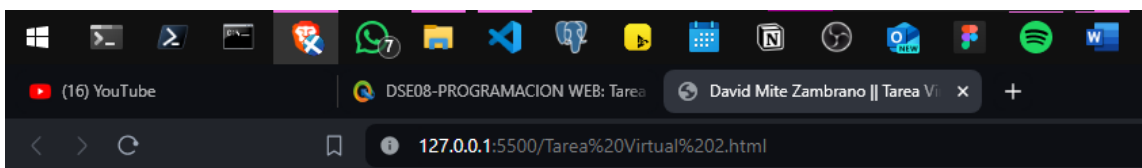
SUELDOS POR HORAS

Ingrese el nombre:

Ingrese el cargo:

Ingrese las horas trabajadas:

Ingrese el Sueldo por Hora:



CÁLCULO DE SUELDOS

SUELDOS POR HORAS

Ingrese el nombre:

Ingrese el cargo:

Ingrese las horas trabajadas:

Ingrese el Sueldo por Hora:

El Salario Neto a Recibir para David Mite:

Cargo: Desarrollador web

Salario Neto: \$720.00

Código Fuente

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>
    David Mite Zambrano || Tarea Virtual 2 || DSEo8
  </title>
</head>

<body>

  <h2>CÁLCULO DE SUELDOS</h2>
  <h1>SUELDOS POR HORAS</h1>
```

```
<form id="formularioEmpleado">
  <label for="nombre">Ingrese el nombre:</label>
  <input type="text" id="nombre" required><br><br>

  <label for="cargo">Ingrese el cargo:</label>
  <input type="text" id="cargo" required><br><br>

  <label for="horasTrabajadas">Ingrese las horas trabajadas:</label>
  <input type="number" id="horasTrabajadas" required><br><br>

  <label for="sueldoPorHora">Ingrese el Sueldo por Hora:</label>
  <input type="number" id="sueldoPorHora" required><br><br>

  <button type="button" onclick="calcularSalario()">Calcular</button>
</form>
```

```
<div id="resultado"></div>
```

```
<script>
function calcularSalario() {
  // Obtener los valores del formulario
  var nombre = document.getElementById("nombre").value;
  var cargo = document.getElementById("cargo").value;
  var sueldoPorHora = parseFloat(document.getElementById("sueldoPorHora").value);
  var horasTrabajadas = parseFloat(document.getElementById("horasTrabajadas").value);

  // Calcular salario bruto
  var salarioBruto = sueldoPorHora * horasTrabajadas;

  // Si el salario bruto es menor a $200, agregar $50 adicionales por transporte
  if (salarioBruto < 200) {
    salarioBruto += 50;
  }

  // Calcular salario neto restando impuestos (10%)
  var impuestos = salarioBruto * 0.1;
  var salarioNeto = salarioBruto - impuestos;

  // Mostrar el resultado
  var resultadoDiv = document.getElementById("resultado");
  resultadoDiv.innerHTML = "<h3>El Salario Neto a Recibir para " + nombre + ":</h3>" +
    "<p>Cargo: " + cargo + "</p>" +
    "<p>Salario Neto: $" + salarioNeto.toFixed(2) + "</p>";
}
</script>
</body>
</html>
```

Enlaces (Materiales de Consulta):

- *Revisión del archivo El gran libro de HTML5, CSS3 y JavaScript.*
- Lectura de las **ideas claves**.
- **Cuestionario** Lección #2.

Orientaciones metodológicas:

- Subir el ejercicio en formato pdf especificando primero sus Dos Apellidos y nombre
- El ejercicio se desarrolla individual.
- Revisar otras fuentes bibliográficas sobre formularios en HTML5