



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Nombre:

Corrales Quintero Erick Roberto

Matricula:

23211004

Materia:

Programación Web

Periodo:

Agosto - Diciembre 2025

Unidad:

III

Tema:

Práctica Evaluativa

Maestro:

José Jonathan Pérez Castro

Fecha:

Tijuana, Baja California a 10 de noviembre de 2025





```
.txt {  
  
padding: 5px;  
  
margin: 10px;  
  
}  
  
.contenedor-botones {  
  
text-align: center;  
  
}  
  
.btn {  
  
background-color: #57a1f5;  
  
color: white;  
  
padding: 10px 20px;  
  
margin: 5px;  
  
border: none;  
  
cursor: pointer;  
  
}  
  
label {  
  
font-weight: bold;  
  
}  
  
</style>  
  
</head>
```



```
<body>

<table border="0" align="center">

    <tr>

        <td></td>

        <td>

            <font face="Arial, Tahoma" Size=5 Color=#333fff>

                <p align=Center>

                    INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA <br>

                    UNIDAD TOMAS AQUINO <br><br>

                </p>

            </font>

        </td>

        <td></td>

    </tr>

</table> <br>

<table border=3 bordercolor="navy" align="center" width="100%">

    <tr>

        <td>

            <font face="Arial" Size=3 Color=#333fff>

                <b>Carrera: </b> Ingeniería en Sistemas
                Computacionales

            </font>

        </td>
```



<td>

Materia: Programación Web

</td>

</tr>

<tr>

<td>

Horario: 18 - 19 hrs Periodo:
2025-2

</td>

<td>

Laboratorio: D

</td>

</tr>

<tr>

<td>

Alumno: Erick Corrales



</td>

<td>

Docente: José Jonathan Pérez Castro

</td>

</tr>

</table>

<h2 id="encabezado">PRODUCTOS</h2>

<form name="formulario">

<table id="tabla">

<tr>

<td><label class="etiqueta">Cantidad</label></td>

<td><label class="etiqueta">Clave</label></td>

<td><label class="etiqueta">Descripción</label></td>

<td><label class="etiqueta">Precio
Unitario</label></td>

<td><label class="etiqueta">Importe</label></td>

</tr>

<tr>

<td id="cantidad-primero">1</td>

<td>4587</td>



```
<td>Sombras Negro y Blanco</td>

<td id="precio-primero">57</td>

<td><input type="text" class="txt"
id="importe1"></input></td>

</tr>

<tr>

<td id="cantidad-segundo">2</td>

<td>568</td>

<td>Colonia Private Reserve</td>

<td id="precio-segundo">120</td>

<td><input type="text" class="txt"
id="importe2"></input></td>

</tr>

<tr>

<td id="cantidad-tercero">3</td>

<td>245</td>

<td>Gel Reparador</td>

<td id="precio-tercero">84</td>

<td><input type="text" class="txt"
id="importe3"></input></td>

</tr>

<tr>

<td id="cantidad-cuarto">4</td>

<td>8752</td>

<td>Gel Limpiador</td>

<td id="precio-cuarto">73</td>
```



```
<td><input type="text" class="txt"
id="importe4"></input></td>

</tr>

<tr>

<td id="cantidad-quinto">5</td>

<td>875</td>

<td>Polvo Compacto</td>

<td id="precio-quinto">58</td>

<td><input type="text" class="txt"
id="importe5"></input></td>

</tr>

</table>

<br>

<div class="contenedor-botones">

<button type="button" class="btn"
onclick="calcularImportePorProducto()">Calcular Importe por
Producto</button>

<button type="button" class="btn"
onclick="calcularImporteTotal()">Calcular Importe Total</button>

</div>

</form>

<br><br>

<label>Importe de Productos:</label><input type="text" class="txt"
id="dato-1"></input><br>

<label>Gastos Operativos:</label><input type="text" class="txt"
id="dato-2"></input><br>
```




```
<label>Descuentos:</label><input type="text" class="txt"
    id="dato-3"></input><br>

<label>Subtotal:</label><input type="text" class="txt"
    id="dato-4"></input><br>

<label>IVA:</label><input type="text" class="txt"
    id="dato-5"></input><br>

<label>ISR:</label><input type="text" class="txt"
    id="dato-6"></input><br>

<label>Importe Total:</label><input type="text" class="txt"
    id="dato-7"></input><br>

<button type="button" class="btn" onclick="nuevaOperacion()">Nueva
    Operación</button>

<script>

    function calcularImporteTotal() {

        if (

            document.getElementById('importe1').value === '' ||
            document.getElementById('importe2').value === '' ||
            document.getElementById('importe3').value === '' ||
            document.getElementById('importe4').value === '' ||
            document.getElementById('importe5').value === ''

        ) {

            alert('Por favor, calcule primero los importes por
                producto.')

        }

        else {

            const primerProducto =
                parseFloat(document.getElementById('importe1').value)
```



```
const segundoProducto =  
parseFloat(document.getElementById('importe2').value)  
  
const tercerProducto =  
parseFloat(document.getElementById('importe3').value)  
  
const cuartoProducto =  
parseFloat(document.getElementById('importe4').value)  
  
const quintoProducto =  
parseFloat(document.getElementById('importe5').value)  
  
  
const importeProductos = primerProducto +  
segundoProducto + tercerProducto + cuartoProducto + quintoProducto  
  
const gastosOperativos = importeProductos * 0.10  
  
const descuentos = importeProductos * 0.05  
  
const subtotal = (importeProductos + gastosOperativos)  
- descuentos  
  
const iva = subtotal * 0.15  
  
const isr = subtotal * 0.07  
  
const importeTotal = subtotal + iva + isr  
  
  
document.getElementById('dato-1').value =  
importeProductos.toFixed(2)  
  
document.getElementById('dato-2').value =  
gastosOperativos.toFixed(2)  
  
document.getElementById('dato-3').value =  
descuentos.toFixed(2)  
  
document.getElementById('dato-4').value =  
subtotal.toFixed(2)  
  
document.getElementById('dato-5').value =  
iva.toFixed(2)
```



```
document.getElementById('dato-6').value =
    isr.toFixed(2)

document.getElementById('dato-7').value =
    importeTotal.toFixed(2)

    }

    }

function calcularImportePorProducto() {

    document.getElementById('importe1').value =

parseFloat(document.getElementById('cantidad-primer').innerHTML) *

parseFloat(document.getElementById('precio-primer').innerHTML)

    document.getElementById('importe2').value =

parseFloat(document.getElementById('cantidad-segundo').innerHTML) *

parseFloat(document.getElementById('precio-segundo').innerHTML)

    document.getElementById('importe3').value =

parseFloat(document.getElementById('cantidad-tercero').innerHTML) *

parseFloat(document.getElementById('precio-tercero').innerHTML)

    document.getElementById('importe4').value =

parseFloat(document.getElementById('cantidad-cuarto').innerHTML) *
```



```
parseFloat(document.getElementById('precio-cuarto').innerText)

document.getElementById('importe5').value =

parseFloat(document.getElementById('cantidad-quinto').innerText) *

parseFloat(document.getElementById('precio-quinto').innerText)

}

function nuevaOperacion() {

document.getElementById('importe1').value = ''

document.getElementById('importe2').value = ''

document.getElementById('importe3').value = ''

document.getElementById('importe4').value = ''

document.getElementById('importe5').value = ''

document.getElementById('dato-1').value = ''

document.getElementById('dato-2').value = ''

document.getElementById('dato-3').value = ''

document.getElementById('dato-4').value = ''

document.getElementById('dato-5').value = ''

document.getElementById('dato-6').value = ''

document.getElementById('dato-7').value = ''

}

</script>
```



</body>


</html>




Erick Corrales

127.0.0.1:5501/Unidad%20III/Practica%20Evaluativa/index.html

GoogleYouTubeTecnológico Nacion...Depto. de Sistem...Instituto Tecnol...ChatGPTAmbarClasesMi unidad - Google...Recibido (876) - G...ErickCorrales10 (Eri...Convertir Word a P...Página principal | M...Todos los marcadores



UNIDAD TOMAS AQUINO



Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales		Materia: Programación Web	
Horario: 18 - 19 hrs Período: 2025-2		Laboratorio: D	
Alumno: Erick Corrales		Docente: José Jonathan Pérez Castro	

PRODUCTOS

Cantidad	Clave	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	4587	Sombras Negro y Blanco	57	<input type="text" value="57"/>
2	568	Colonia Private Reserve	120	<input type="text" value="240"/>
3	245	Gel Reparador	84	<input type="text" value="252"/>
4	8752	Gel Limpiador	73	<input type="text" value="292"/>
5	875	Polvo Compacto	58	<input type="text" value="290"/>

Calcular Importe por Producto

Calcular Importe Total

Importe de Productos:

Gastos Operativos:

Descuentos:

Subtotal:

IVA:

ISR:

Importe Total:

Nueva Operación