



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN

Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
en movimiento

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERÍA



INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN

NOMBRE:

Elvis Santiago Pilco Paucar

FECHA: 2024/05/07

INTEROPERABILIDAD DE PLATAFORMAS

Servicios Web

PERIODO ACADÉMICO 2024-1S

Capturas

localhost

WebService1 Servicio Web

No seguro | https://localhost:44331/WebService1.asmx?op=CalcularIVA

WebService1

Haga clic [aquí](#) para obtener una lista completa de operaciones.

CalcularIVA

Prueba

Haga clic en el botón 'Invocar', para probar la operación utilizando el protocolo HTTP POST.

Parámetro	Valor
precio:	<input type="text"/>

SOAP 1.1

A continuación se muestra un ejemplo de solicitud y respuesta para SOAP 1.1. Es necesario reemplazar los **marcadores de posición** que aparecen con valores reales.

```
POST /WebService1.asmx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://tempuri.org/CalcularIVA"

<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <CalcularIVA xmlns="http://tempuri.org/">
      <precio>double</precio>
    </CalcularIVA>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <CalcularIVAResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <CalcularIVAResult>double</CalcularIVAResult>
    </CalcularIVAResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<double xmlns="http://tempuri.org/">8.1</double>
```

WebService1

Haga clic [aquí](#) para obtener una lista completa de operaciones.

MayorDeTres

Prueba

Haga clic en el botón 'Invocar', para probar la operación utilizando el protocolo HTTP POST.

Parámetro	Valor
num1:	<input type="text" value="4"/>
num2:	<input type="text" value="5"/>
num3:	<input type="text" value="17"/>

SOAP 1.1

A continuación se muestra un ejemplo de solicitud y respuesta para SOAP 1.1. Es necesario reemplazar los **marcadores de posición** que aparecen con valores reales.

```
POST /WebService1.asmx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://tempuri.org/MayorDeTres"

<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MayorDeTres xmlns="http://tempuri.org/">
      <num1>int</num1>
      <num2>int</num2>
      <num3>int</num3>
    </MayorDeTres>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
```

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<int xmlns="http://tempuri.org/">17</int>
```

WebService1

Haga clic [aquí](#) para obtener una lista completa de operaciones.

Sumar

Prueba

Haga clic en el botón 'Invocar', para probar la operación utilizando el protocolo HTTP POST.

Parámetro	Valor
num1:	<input type="text" value="4"/>
num2:	<input type="text" value="5"/>
<input type="button" value="Invocar"/>	

SOAP 1.1

A continuación se muestra un ejemplo de solicitud y respuesta para SOAP 1.1. Es necesario reemplazar los marcadores de posición que aparecen con valores reales.

```
POST /WebService1.asmx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://tempuri.org/Sumar"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Sumar xmlns="http://tempuri.org/">
      <num1>int</num1>
      <num2>int</num2>
    </Sumar>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SumarResponse xmlns="http://tempuri.org/">
```