



**BENEMÉRITA UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA DE PUEBLA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN.**

Materia: Servicios Web  
Web Service - Clima

**Estudiante:**

José Eduardo Hernández Rodríguez

Ingeniería en Tecnologías de la Información

8° Semestre

Primavera 2023

**Profesor:**

Roberto Elvira Enríquez

**Fecha de entrega:**

16 de marzo del 2023

Evidencia de funcionamiento:

Request 1

http://localhost:8080/tenis\_ws/Tenis\_ws

XML

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ten:arbol>
      <!--Optional:-->
      <ambiente>soleado</ambiente>
      <!--Optional:-->
      <humedad>normal</humedad>
      <!--Optional:-->
      <viento>debil</viento>
    </ten:arbol>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Raw

XML

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:arbolResponse xmlns:ns2="http://Tenis/">
      <return>Si se puede jugar</return>
    </ns2:arbolResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Request 1

http://localhost:8080/tenis\_ws/Tenis\_ws

XML

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ten:arbol>
      <!--Optional:-->
      <ambiente>soleado</ambiente>
      <!--Optional:-->
      <humedad>alta</humedad>
      <!--Optional:-->
      <viento>debil</viento>
    </ten:arbol>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Raw

XML

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:arbolResponse xmlns:ns2="http://Tenis/">
      <return>No se juega</return>
    </ns2:arbolResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Request 1

http://localhost:8080/tenis\_ws/Tenis\_ws

XML

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ten:arbol>
      <!--Optional:-->
      <ambiente>soleado</ambiente>
      <!--Optional:-->
      <humedad>baja</humedad>
      <!--Optional:-->
      <viento>debil</viento>
    </ten:arbol>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Raw

XML

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:arbolResponse xmlns:ns2="http://Tenis/">
      <return>Humedad no reconocida</return>
    </ns2:arbolResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Request 1

http://localhost:8080/tenis\_ws/Tenis\_ws

XML

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ten:arbol>
      <!--Optional:-->
      <ambiente>nublado</ambiente>
      <!--Optional:-->
      <humedad>normal</humedad>
      <!--Optional:-->
      <viento>debil</viento>
    </ten:arbol>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Raw

XML

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:arbolResponse xmlns:ns2="http://Tenis/">
      <return>Si se puede jugar</return>
    </ns2:arbolResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Request 1

http://localhost:8080/tenis\_ws/Tenis\_ws

XML

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ten:arbol>
      <!--Optional:-->
      <ambiente>lluvia</ambiente>
      <!--Optional:-->
      <humedad>normal</humedad>
      <!--Optional:-->
      <viento>medio</viento>
    </ten:arbol>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Raw

XML

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:arbolResponse xmlns:ns2="http://Tenis/">
      <return>Viento no reconocido</return>
    </ns2:arbolResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```