



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

Materia: Servicios Web  
Web Service – Alumnos login

**Estudiante:**

José Eduardo Hernández Rodríguez

Ingeniería en Tecnologías de la Información

8° Semestre

Primavera 2023

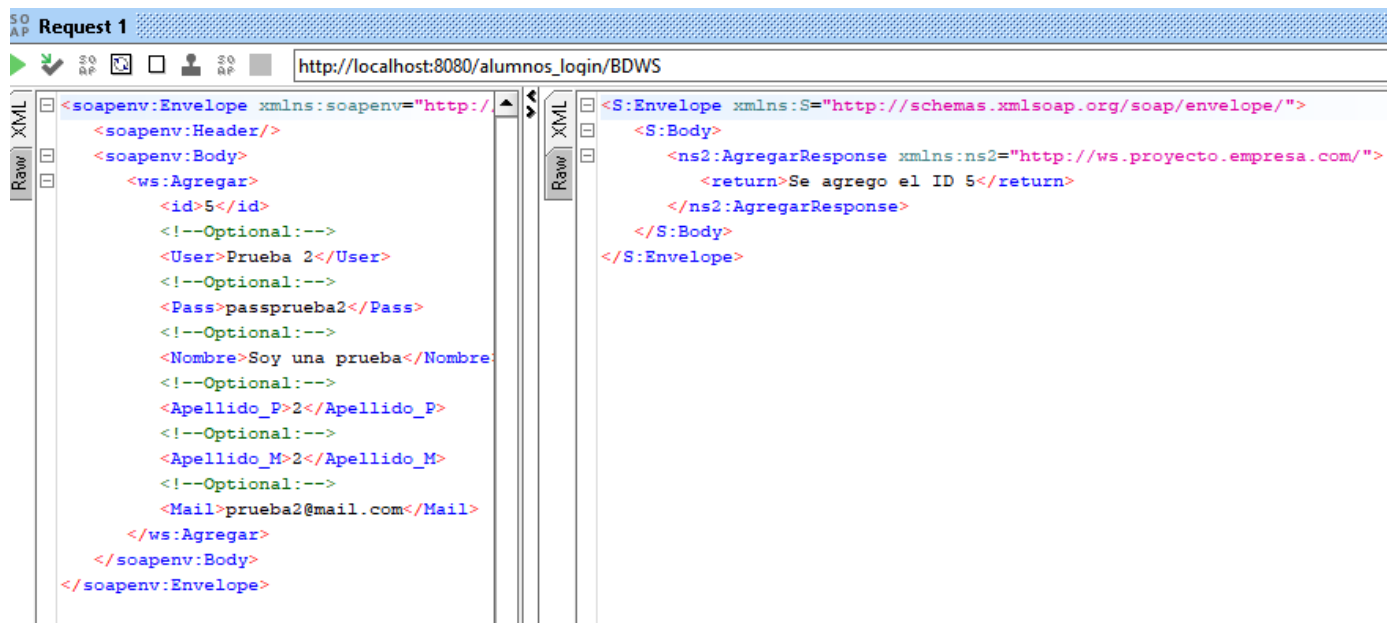
**Profesor:**

Roberto Elvira Enríquez

**Fecha de entrega:**

16 de marzo del 2023

Evidencia de funcionamiento:



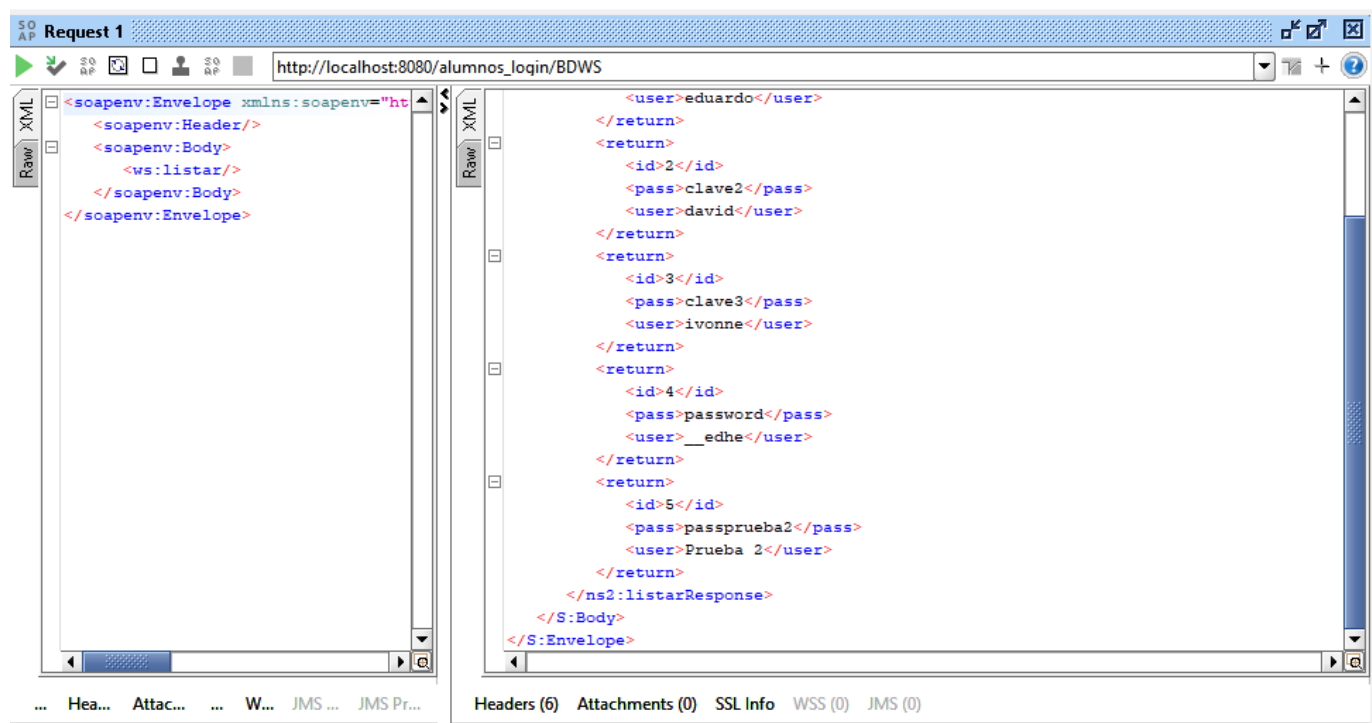
The screenshot displays a SOAP client interface with two panels. The left panel shows the raw XML of a request, and the right panel shows the raw XML of the response. The URL bar indicates the endpoint is `http://localhost:8080/alumnos_login/BDWS`.

**Request XML:**

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:Agregar>
      <id>5</id>
      <!--Optional:-->
      <User>Prueba 2</User>
      <!--Optional:-->
      <Pass>passprueba2</Pass>
      <!--Optional:-->
      <Nombre>Soy una prueba</Nombre>
      <!--Optional:-->
      <Apellido_P>2</Apellido_P>
      <!--Optional:-->
      <Apellido_M>2</Apellido_M>
      <!--Optional:-->
      <Mail>prueba2@mail.com</Mail>
    </ws:Agregar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Response XML:**

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:AgregarResponse xmlns:ns2="http://ws.proyecto.empresa.com/">
      <return>Se agrego el ID 5</return>
    </ns2:AgregarResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```



The screenshot displays a SOAP client interface with two panels. The left panel shows the raw XML of a request, and the right panel shows the raw XML of the response. The URL bar indicates the endpoint is `http://localhost:8080/alumnos_login/BDWS`.

**Request XML:**

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:Listar/>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Response XML:**

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:ListarResponse xmlns:ns2="http://ws.proyecto.empresa.com/">
      <return>
        <user>eduardo</user>
      </return>
      <return>
        <id>2</id>
        <pass>clave2</pass>
        <user>david</user>
      </return>
      <return>
        <id>3</id>
        <pass>clave3</pass>
        <user>ivonne</user>
      </return>
      <return>
        <id>4</id>
        <pass>password</pass>
        <user>_edhe</user>
      </return>
      <return>
        <id>5</id>
        <pass>passprueba2</pass>
        <user>Prueba 2</user>
      </return>
    </ns2:ListarResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

At the bottom of the interface, there is a status bar with the following text: Headers (6) Attachments (0) SSL Info WSS (0) JMS (0).

SOAP Request 1

SOAP Request 1

http://localhost:8080/alumnos\_login/BDWS

Raw

XML

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:listarID xmlns:ws="http://ws.proyecto.empresa.com/">
      <id>5</id>
    </ws:listarID>
  </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:listarIDResponse xmlns:ns2="http://ws.proyecto.empresa.com/">
      <return>
        <apellido_M>2</apellido_M>
        <apellido_p>2</apellido_p>
        <id>5</id>
        <mail>prueba2@mail.com</mail>
        <nombre>Soy una prueba</nombre>
        <pass>passprueba2</pass>
        <user>Prueba 2</user>
      </return>
    </ns2:listarIDResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```