

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

Materia: Servicios Web Web Service – áreas

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:

Circulo

```
SO Request 1
               🐉 🖺 🗆 🚨 📗
                                                                                                                                         http://localhost:8080/Areas/Areas_ws
              □ <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://sc 
                                                                                                                                                                                                                                                                                 ZW.

□ <S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap.</p>
¥
                                         <soapenv:Header/>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         <S:Body>
                                                                                                                                                                                                                                                                                 Raw
                                        <soapenv:Body>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                <ns2:calcularAreaCirculoResponse xmlns:ns2="https://doi.org/10.1001/journal.com/ns2.calcularAreaCirculoResponse xmlns:ns2="https://doi.org/10.1001/jou
                                                        <web:calcularAreaCirculo>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         <return>346.3605900582747</return>
                                                                        <radio>10.5</radio>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         </ns2:calcularAreaCirculoResponse>
                                                        </web:calcularAreaCirculo>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         </S:Body>
                                        </soapenv:Body>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           </S:Envelope>
                          </soapenv:Envelope>
```

Cuadrado

```
SO Request 1
  http://localhost:8080/Areas/Areas_ws
₹
  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http</p>
                                        ₹
                                           <soapenv:Header/>
                                               <S:Body>
                                        Raw
      <soapenv:Body>
                                                  <ns2:calcularAreaCuadradoResponse xmlns:ns
         <web:calcularAreaCuadrado>
                                                     <return>400.0</return>
            <lado>20</lado>
                                                  </ns2:calcularAreaCuadradoResponse>
         </web:calcularAreaCuadrado>
                                               </S:Body>
      </soapenv:Body>
                                            </S:Envelope>
    </soapenv:Envelope>
```

Pentágono

```
SO Request 1
      30 🖸 🗖 🚨 30 🔳
                           http://localhost:8080/Areas/Areas_ws
   <soapenv:Envelope xmlns:soapenv= </pre>
                                            ¥
                                               S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/
×
                                                    <S:Body>
        <soapenv:Header/>
        <soapenv:Body>
                                                        <ns2:calcularAreaPentagonoResponse xmlns:ns2="http://web</pre>
Raw
                                            Raw
           <web:calcularAreaPentagono</pre>
                                                           <return>94.5</return>
              <lados>12.6</lados>
                                                        </ns2:calcularAreaPentagonoResponse>
              <apotema>3</apotema>
                                                    </S:Body>
           </web:calcularAreaPentagon
                                                 </S:Envelope>
        </soapenv:Body>
     </soapenv:Envelope>
```

Rombo

```
SO Request 1
                               http://localhost:8080/Areas/Areas_ws
                                       $

Soapenv:Envelope xmlns:sd

▲

                                          ¥
¥
                                             S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope">xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope
                                             <soapenv:Header/>
                                                   <S:Body>
                                             Raw
         <soapenv:Body>
                                                      <ns2:calcularAreaRomboResponse xmlns:ns2="http://ww
                                          Raw
            <web:calcularAreaRon
                                                          <return>60.0</return>
                <dMayor>12</dMayor
                                                      </ns2:calcularAreaRomboResponse>
                <dMenor>10</dMenor
                                                   </S:Body>
            </web:calcularAreaRd
                                               </S:Envelope>
         </soapenv:Body>
     </soapenv:Envelope>
```

Triangulo

```
🕨 🦫 🔯 🗆 🚣 😜 🔣
                         http://localhost:8080/Areas/Areas_ws
                                      S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/
  Soapenv:Envelope xmlns:soapenv='
       <soapenv:Header/>
       <soapenv:Body>
                                                     <ns2:calcularAreaTrianguloResponse xmlns:ns2="http://web</pre>
          <web:calcularAreaTriangulo>
                                                        <return>269.5</return>
             <base>15.4</base>
                                                     </ns2:calcularAreaTrianguloResponse>
             <altura>35</altura>
                                                  </S:Body>
          </web:calcularAreaTriangulo
                                               </S:Envelope>
       </soapenv:Body>
    </soapenv:Envelope>
```