

**OBSERVACIONES TEMA 6: servicios web**

1) Web recomendada para probar servicios web SOAP:

- <https://boomerangapi.com/>
- Hay que instalar un complemento en el Chrome para evitar problema de CORS:  
<https://chrome.google.com/webstore/detail/boomerang-soap-rest-client/eipdnjedkpcnlmmdfdkgfpljanehloah/related>

2) Direcciones con servicios WSDL válidos para hacer pruebas y probar código:

- [https://cvnet.cpd.ua.es/servicioweb/publicos/pub\\_gestdocente.asmx](https://cvnet.cpd.ua.es/servicioweb/publicos/pub_gestdocente.asmx)
- <https://www.lb.lt/webServices/ExchangeRates/ExchangeRates.asmx>
- <http://webservices.oorsprong.org/websamples.countryinfo/CountryInfoService.wso?WSDL>
- <http://www.dneonline.com/calculator.asmx?wsdl>

3) Wsdl2PhpGenerator

Para que la conexión https segura al servicio web funcione, debemos configurar el cliente SOAP para que use certificados raíz adecuados:

```
// Desactivar comprobación de certificado raíz o ofrecer un fichero con certificados raíz
$context = stream_context_create([
    'ssl' => [
        // set some SSL/TLS specific options
        // 'verify_peer' => false,
        //'verify_peer_name' => false,
        //'allow_self_signed' => true,
        'cafile' => 'cacert-2023-01-10.pem'
    ]
]);

// Generar
$generator = new Generator();
$generator->generate(
    new Config([
        'inputFile' => 'https://cvnet.cpd.ua.es/servicioweb/publicos/pub_gestdocente.asmx?WSDL', //wsdl
        'outputDir' => '../src', //directorio donde vamos a generar las clases
        'namespaceName' => 'Clases', //namespace que vamos a usar con ellas (indicar en composer)
        'soapClientOptions' => array(
            // 'authentication' => SOAP_AUTHENTICATION_BASIC,
            // 'login' => 'username',
            // 'password' => 'secret',
            // 'connection_timeout' => 60,
            'stream_context' => $context
        )
    ])
);
```

4) Wsdl2PhpGenerator: tiene un bug

Comenta las líneas 156-158 del fichero "**vendor\wsdl2phpgenerator\lib\PhpClass.php**"

5) El servicio web <http://webservices.gama-system.com/exchangerates.asmx?WSDL> ya no se encuentra disponible, por lo que el "Ejercicio resuelto" del apartado "2.1.2.- Utilización de un servicio web (III)" no se puede ejecutar con éxito. Propongo adaptarlo para usarlo con el servicio <https://www.lb.lt/webServices/ExchangeRates/ExchangeRates.asmx> 😊