



## Cómo usar la librería Simple-SecREST para implementar un servidor REST seguro.

Ing. Ricardo Naranjo Faccini, M.Sc. 2020-09-10



### Agenda



- Licencia
- Descargar la librería
- Organizar el árbol de directorios adecuado.
- Ajustar servicio.php
- Ajustar la clase mi\_servicio.php
  - Métodos abstractos obligatorios.
  - Métodos del servicio.



#### Licencia



- Se distribuye como software libre.
- Protegido con la licencia LGPL Lesser General Public Licence.
- Desarrollado por Ing. Ricardo Naranjo Faccini, M.Sc.
- Liberado por Skina IT Solutions.
  - Fábrica de software radicada en Colombia



#### Descargar la librería

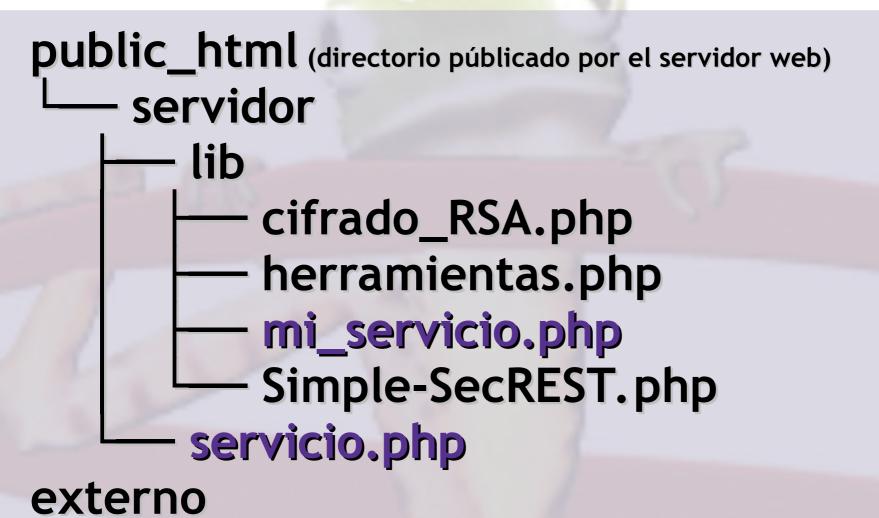


- Repositorio en GitHUB:
  - https://github.com/gramo44/Simple-SecREST



# Organizar el árbol de directorios adecuado.





DIV (directorio externo con permisos de escritura para el servidor web)

#### Ajustar servicio.php



```
$depurando = false; // Si se desea recibir mensajes de depuración.
$servidor = new mi_servicio("Ruta/al/directorio/externo"
                           , null
                           , 300 // Indica la vigencia en segundos
                                  // de las llaves
                           , $depurando);
$lista_blanca['metodo'] = array( "servicio_1" // Nombre de los
                                 "servicio_2" // servicios que se
                                "servicio_3" // brindan.
                                 "servicio_4"
                                "servicio_5"
$servidor->establecer_lista_blanca($lista_blanca);
$respuesta = $servidor->atender($_REQUEST);
```







```
class mi_servicio extends SR_REST {
    function M_REST_servicio_1($request)
        $retorno = array( 'xxxx' => 0
                        , 'yyyy' => 0
                         'id_error' => 0
                          'error' => ""
        return $retorno;
    function M_REST_servicio_n($request)
       $retorno = array( 'xxxx' => 0
                        , 'yyyy' => 0
                        , 'id_error' => 0
                          'error' => ""
        return $retorno;
    // MÉTODOS ABSTRACTOS OBLIGATORIOS
```



#### Ajustar la clase lib/mi\_servicio.php





#### Ajustar la clase lib/mi\_servicio.php





#### Ajustar la clase lib/mi\_servicio.php







#### **Muchas Gracias**

¿Preguntas?

ventas@skinait.com

http://www.skinait.com

Cómo usar la librería Simple-SecREST para implementar un servidor REST seguro por Ricardo Naranjo Faccini se distribuye bajo una Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional.

Basada en una obra en https://www.skinait.com/tareas-opensource-Escritos-50/

