

SMS506

Especificaciones API



SMSAPI
506

Conecte su **software**
su **empresa** y su **cliente**

Envíe directamente SMS desde su APLICACIÓN



HTTP Api para el envío de un SMS via GET

<http://api.sms506.com/sms/<suapikey>/t=<telf>&m=<txt>>

Parámetros	
suapikey	Api key asignada.
telf	Número móvil al cual enviar el mensaje.
txt	Texto a enviar. Todos los espacios deben ser substituidos por _ [guion bajo]

Códigos devueltos	
0	Envío correcto
1	Api key ausente
2	Número móvil ausente
3	Texto a enviar ausente
4	Sin saldo
10	Número móvil muy largo o muy corto
11	Número móvil incorrecto
20	Texto a enviar incorrecto
30	IP no autorizada
90	Error en api
95	Time Out, espacie sus envios
99	Usuario no autorizado

C# - HttpClient

```
var client = new HttpClient();
var request = new HttpRequestMessage(HttpMethod.Get, "https://api.sms506.com/sms/
APIkey/t=88888888&m=hola_mundo_esto_es_un_demo_sms ");
var response = await client.SendAsync(request);
response.EnsureSuccessStatusCode();
Console.WriteLine(await response.Content.ReadAsStringAsync());
```

C#

```
ServicePointManager.SecurityProtocol = SecurityProtocolType.Tls12;
WebRequest request;
request =
WebRequest.Create($"https://api.sms506.com/sms/APIkey/t=88888888&m=hola_mundo_esto_es_un_demo_
sms ");
request.Method = "GET";
WebResponse response = request.GetResponse();
Stream dataStream = response.GetResponseStream();
```

Version 2



```
StreamReader reader = new StreamReader(dataStream); //retorna la respuesta return reader.ReadToEnd();
```

C# - RestSharp

```
var options = new RestClientOptions("https://api.sms506.com")
{
    MaxTimeout = -1,
};
var client = new RestClient(options);
var request = new RestRequest("/sms/APIkey/t=88888888&m=hola_mundo_esto_es_un_demo_sms",
Method.Get);
request.AlwaysMultipartFormData = true;
RestResponse response = await client.ExecuteAsync(request);
Console.WriteLine(response.Content);
```

PHP - cURL

```
<?php
$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://api.sms506.com/sms/APIkey/t=88888888&m=
hola_mundo_esto_es_un_demo_sms',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => "",
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'GET',
));

$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;
```



HTTP Api para el envío de un SMS via POST

<http://api.sms506.com/sms/<suapikey>>

Post Variables

t=<telf>

m=<txt>

Parámetros	
suapikey	Api key asignada.
telf	Número móvil al cual enviar el mensaje.
txt	Texto a enviar.

Códigos devueltos	
0	Envió correcto
1	Api key ausente
2	Número móvil ausente
3	Texto a enviar ausente
4	Sin saldo
10	Número móvil muy largo o muy corto
11	Número móvil incorrecto
20	Texto a enviar incorrecto
30	IP no autorizada
90	Error en api
99	Usuario no autorizado

C# - HttpClient

```
var client = new HttpClient();
var request = new HttpRequestMessage(HttpMethod.Post, "https://api.sms506.com/sms/APIKey/");
var content = new MultipartFormDataContent();
content.Add(new StringContent("88888888"), "t");
content.Add(new StringContent("hola mundo esto es un demo sms"), "m");
request.Content = content;
var response = await client.SendAsync(request);
response.EnsureSuccessStatusCode();
Console.WriteLine(await response.Content.ReadAsStringAsync());
```



C# - RestSharp

```
var options = new RestClientOptions("https://api.sms506.com")
{
    MaxTimeout = -1,
};
var client = new RestClient(options);
var request = new RestRequest("/sms/APIKey/", Method.Post);
request.AlwaysMultipartFormData = true;
request.AddParameter("t", "88888888");
request.AddParameter("m", " hola mundo esto es un demo sms");
RestResponse response = await client.ExecuteAsync(request);
Console.WriteLine(response.Content);
```

PHP - cURL

```
<?php
$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://api.sms506.com/sms/APIKey/',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => "",
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
    CURLOPT_POSTFIELDS => array('t' => '88888888','m' => ' hola mundo esto es un demo sms'),
));

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);
echo $response;
```



HTTP Api para estadísticas de usuario

<http://api.sms506.com/stat/<suapikey>/<mes>>

Parámetros	
suapikey	Api key asignada.
mes	Numero de Mes [1 al 12, sin ceros]

Códigos devueltos	
Digito positivo	Número total de sms enviado por el usuario api del mes solicitado del año presente
-1	Api key ausente
-2	Mes incorrecto
-99	Usuario no autorizado

HTTP Api para respuestas de usuario

http://api.sms506.com/smsin/<suapikey>/<formato>/<dia>-<mes>-<año>

Parámetros	
suapikey	Api key asignada.
formato (json / xml)	Formato de salida
dia (0-31)	día seleccionado (0 devuelve el mes-año completo)
mes (1-12)	Mes seleccionado
año (2000-9999)	Año seleccionado

Códigos devueltos	
0	Sin datos
-1	Api key ausente
-2	Día incorrecto
-3	Mes incorrecto
-4	Año incorrecto
-99	Usuario no autorizado

Formato devuelto	
json	<pre>[{ "fecha": " 23-06-2014 08:44", "telf": "88401060", "txt": "Contestar" }, { ... }]</pre>

xml	<pre><items> <sms> <fecha>23-06-2014 08:44</fecha> <telf>88401060</telf> <txt>Contestar</txt> </sms> <sms> ... </sms> </items></pre>
-----	--



HTTP Api para saldo prepago

<http://api.sms506.com/balance/<suapikey>>

Parámetros	
suapikey	Api key asignada.

Códigos devueltos	
Digito positivo	Número total de créditos para el envío de SMS
-1	Api key ausente
-99	Usuario no autorizado