

## Funcionamiento de la API de Infortisa

Si eres Programador / Desarrollador puedes usar nuestra API para conectarte a nuestro sistema informático e interactuar con nosotros en tiempo real para obtener diversa información (Catalogo de Productos, Precios, Stock, etc).

Puedes conocer todas las funciones que ofrecemos a través del API en <http://api.infortisa.com/docs>

Si deseas probar alguna de las funciones sin necesidad de programar, puedes utilizar el API Explorer. Simplemente necesitas la clave de acceso que te proporcionará tu comercial.

### Funcionamiento del API Explorer:

El API Explorer sólo funciona con los navegadores Google Chrome y Firefox

Para trabajar con la herramienta API Explorer necesitas instalar el plugin “Modify Headers”.

Si tu navegador es Google Chrome lo puedes descargar aquí [Descargar Modify Headers](#)

El plugin permite indicar al navegador tu clave de acceso para poder usar las funciones.

Para ver en detalle de cómo trabajar y configurar los plugins, tienes a tu disposición el siguiente Tutorial / WebCast (en desarrollo)

La API es un servicio REST cuya respuesta puede configurarse en formato JSON o XML

### Ejemplo de código en formato php:

Código de ejemplo en PHP para obtener todas las categorías.

```
<?php
```

```
$apiUrl = "http://api.infortisa.com";
```

```
$jsonHeader = array('Accept: application/json', 'Content-Type: application/json',
```

```
'Authorization-Token: ACCESS_TOKEN_123123123123123');
```

```
$xmlHeader = array('Accept: application/xml', 'Content-Type: application/xml',
```

```
'Authorization-Token: ACCESS_TOKEN_123123123123123');
```

```
$c = curl_init();
```

```
curl_setopt($c, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
```

```
curl_setopt($c, CURLOPT_HTTPHEADER, $xmlHeader);
```

```
// SI QUEREMOS EL RESULTADO EN JSON USARIAMOS LO SIGUIENTE: curl_setopt($c, CURLOPT_HTTPHEADER, $jsonHeader);
```

```
curl_setopt($c, CURLOPT_URL, $apiUrl . "/api/Categories/Get");  
curl_setopt($c, CURLOPT_POSTFIELDS, null);  
curl_setopt($c, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'GET');  
$contentResult = curl_exec($c);  
curl_close($c);  
echo $contentResult;
```

#### **Ejemplo de código en .NET:**

Recomendamos el uso de la librería RestSharp

En la página web <http://restsharp.org/> hay ejemplos de cómo usar la librería y como hacer llamadas a un servicio REST.