

## GeoServer desde su API REST

Miguel García Coya  
geomati.co  
micho.garcia@geomati.co  
Victor Gonzalez  
geomati.co  
victor.gonzalez@geomati.co

**RESUMEN:** GeoServer es uno de los servidores de mapas mas extendidos. Su uso a través de la interfaz web está de sobra documentado y es ámpliamente utilizado. En esta presentación mostraremos:

- \* Que es una API REST
- \* Como acceder a la API REST de GeoServer
- \* Utilización de esta API REST mediante la presentación de ejemplos.

Mediante estos ejemplos queremos mostrar como ejecutar algunas de las operaciones más comunes que realizamos a través de la interfaz web pero desde el consumo de la API REST para permitir programar acciones sobre los recursos del GeoServer que tengamos instalado, publicación de grandes volúmenes de datos, cambio de propiedades de un gran volumen de los recursos, etc.

**PALABRAS CLAVE:** GeoServer, REST, API