

# RESTful

## related

- <https://www.idento.es/blog/desarrollo-web/que-es-una-api-rest/>
- <https://bbvaopen4u.com/es/actualidad/api-rest-que-es-y-cuales-son-sus-ventajas-en-el-desarrollo-de-proyectos>
- <https://desarrolloweb.com/articulos/que-es-rest-caracteristicas-sistemas.html>
  - <https://desarrolloweb.com/manuales/manual-desarrollo-api.html>
- <https://ca.wikipedia.org/wiki/REST>
- hateoas: <https://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/spring-hateoas/>

## resumen

- API REST(ful)
  - Roy Fielding (padre especificación HTTP)
  - recursos / servicios
  - restricciones / características:
    - cliente-servidor : debilmente acoplados
    - sin estado : sin sesiones
    - cacheable
    - interfaz uniforme : cada recurso del servicio debe tener su URI
    - HATEOAS:
      - parte de la información en al respuesta contendrá hipervínculos a la API REST de navegación asociados a los recursos
  - operaciones (verbos):
    - GET : obtener información
    - POST : add
    - PUT : edit
    - DELETE : borrar
  - uso de hipermedios : txt,imagen, video, audio
  - respuestas : XML / JSON

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/development:restful:start>

Last update: **26/09/2018 02:41**

