**¿Qué significa REST? y ¿qué es una API RESTful?**

REST es un acrónimo de Representational State Transfer o transferencia de estado representacional, le agrega una capa muy delgada de complejidad y abstracción a HTTP. Mientras que HTTP es transferencia de archivos, REST se basa en la **transferencia de recursos**.

Estilo de arquitectura de software enfocado en el intercambio de recursos y basado en HTTP

Una API RESTful es una API diseñada con los conceptos de REST:

* Recurso: todo dentro de una API RESTful debe ser un recurso.
* URI: los recursos en REST siempre se manipulan a partir de la URI, identificadores universales de recursos.
* Acción: todas las peticiones a tu API RESTful deben estar asociadas a uno de los verbos de HTTP: GET para obtener un recurso, POST para escribir un recurso, PUT para modificar un recurso y DELETE para borrarlo.

REST es muy útil cuando:

* Las interacciones son simples.
* Los recursos de tu hardware son limitados.

No conviene cuando las interacciones son muy complejas.