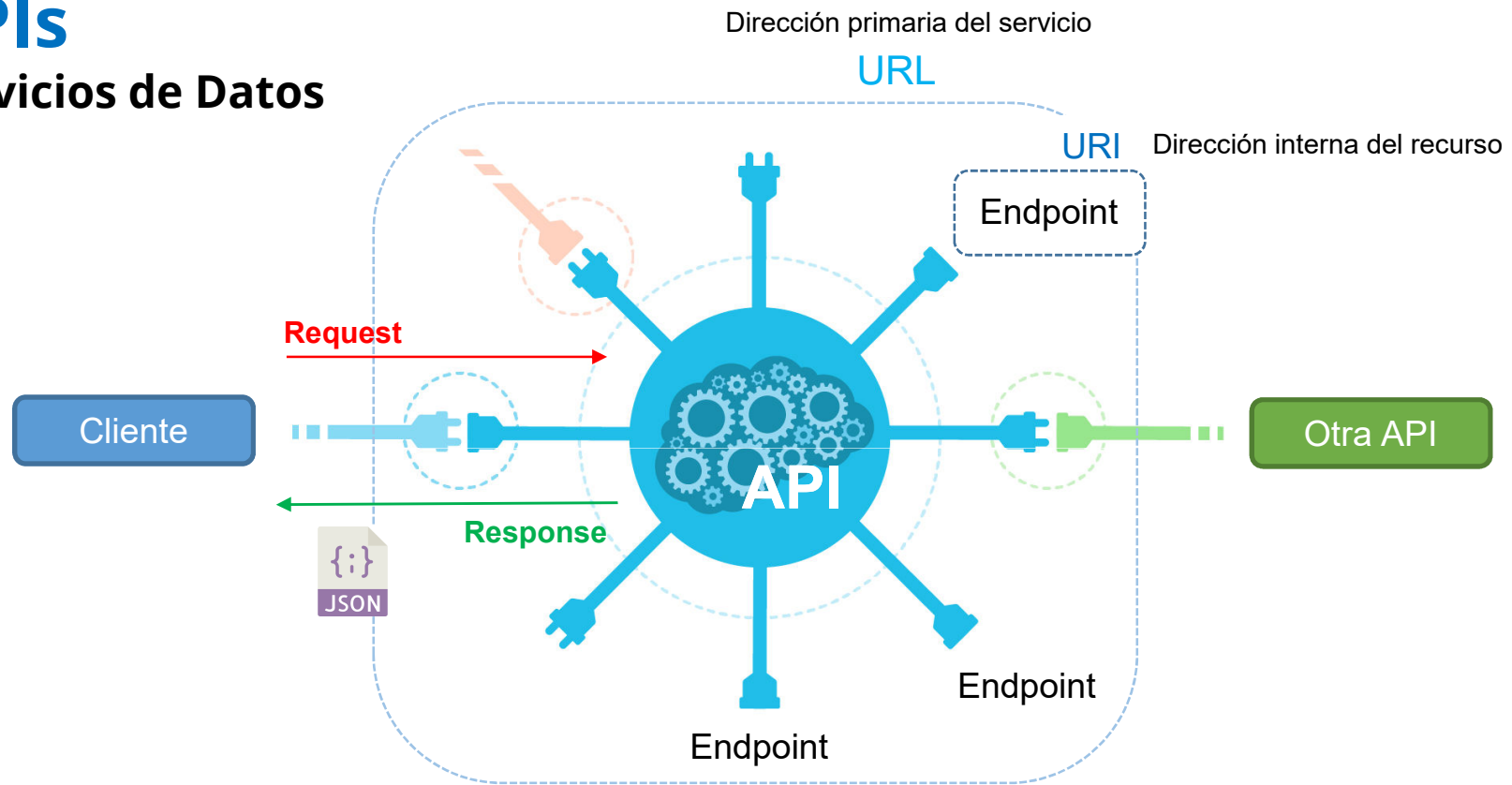


APIs

Servicios de Datos

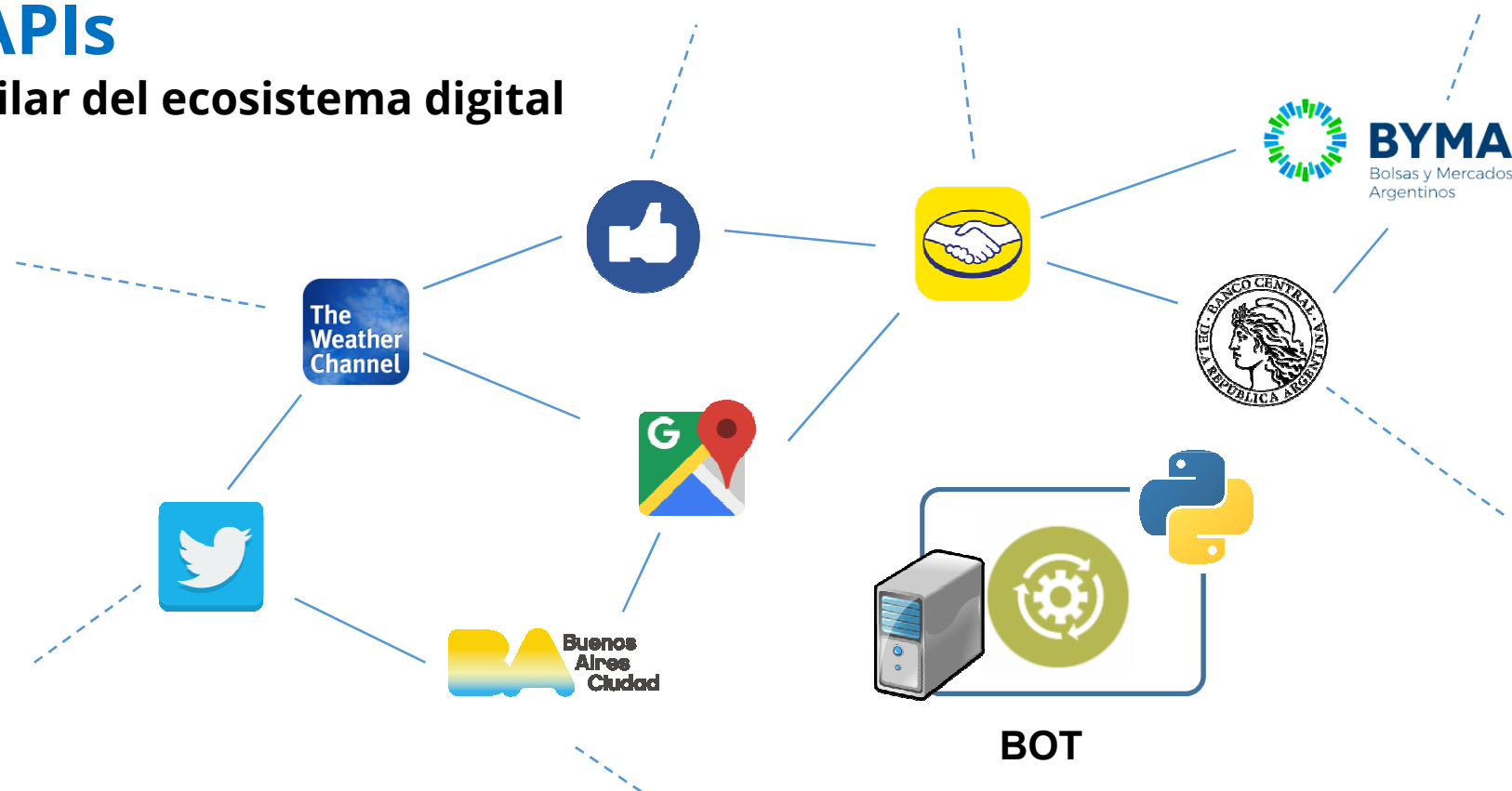


DESARROLLO
DIGITAL

EANT

APIs

Pilar del ecosistema digital



DESARROLLO
DIGITAL

EANT

APIs

Requests

La mayoría de las veces deberemos pasarle datos a la API para especificar el servicio requerido

Cliente

Request

API - Endpoint

Por parámetros
(GET)

Va en la dirección a la que se destina el mensaje HTTP

`http://domain/URI?parametro1=valor1¶metro2=valor2`

Por datos
(POST)

Va en 'cuerpo' del mensaje HTTP

`{ 'parametro1':'valor1' , 'parametro2':'valor2' }`

Las APIs pueden ser públicas o privadas por lo que muchas veces también nos requerirán una 'autenticación' previa



DESARROLLO
DIGITAL

EANT

Práctica

API extraction



El servicio '<http://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/>' ofrece normalizar cualquier dirección que le pasemos.

- 1 - Estudiar cómo funciona la API (Cómo se usa? Qué datos sirve? Cómo lo sirve?)
- 2 - Construir un bot que sea capaz de pasar una dirección e imprimir el objeto normalizado