

# Servicios Web

Son protocolos y estándares sobre http cuyos mensajes son XML o JSON. Interacción máquina-máquina

## SOAP y REST

- SOAP se basa en XML mientras que REST en XML, JSON y TEXTO.
- SOAP necesita interfaz, mientras que REST no.

## SOAP

A través de HTTP envía contenido XML que tiene las funciones a las que se quiere llamar. Hay 3 tecnologías principales de SOAP:

- WSDL:
- UDDI: Registros privados de empresas. Para aplicaciones sencillas es desventajoso

SOAP tiene 2 estilos de mensajes:

- Documento: Cualquier tipo de contenido
- RPC: Invoca procedimiento de forma remota

Codificación de mensaer:

- Literal: Indica que se adopta un esquema XML
- SOAP encoded: Indica que se adoptan las reglas XML sugeridas en la definición estándar de SOAP.

From:  
<https://knoppia.net/> - **Knoppia**

Permanent link:  
[https://knoppia.net/doku.php?id=dad2:servicios\\_web](https://knoppia.net/doku.php?id=dad2:servicios_web)

Last update: **2024/04/16 10:02**

