

# Servicio Web con Servidor Prolog

**PROFESOR:** 

Virginia Padilla.

**Cuotto Jonathan.** Sánchez Stalin.

**AUTORES:** 











































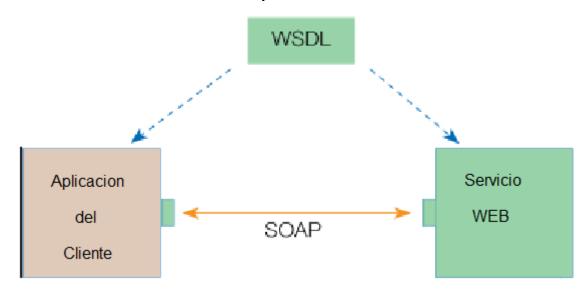






## **ARQUITECTURA**

**Servicio web:** Conjunto de protocolas y estándares que sirven para intercambiar datos entre aplicaciones.

























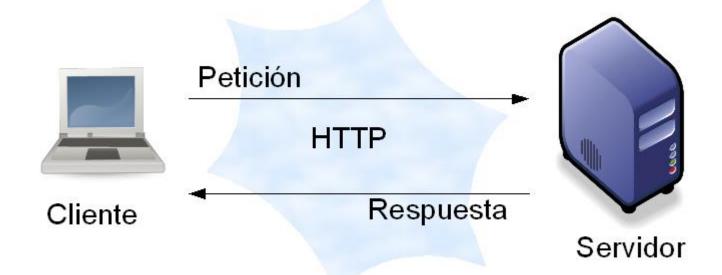








Servidor web: Para transferir hipertexto, paginas web o paginas HTML.

































### **PROTOCOLOS**

**HTTP:** Para transmitir el hipertexto y la información misma, de la pagina en HTML que devolverá el servidor WEB. El cliente realiza la petición enviando un mensaje en un formato, y el servidor le envía un mensaje de respuesta.

**SOAP:** Protocolo basado en XML, para comunicar aplicaciones y transmitir información completa, a través de mensajes por medio de internet. Este protocolo especifica el formato de los mensajes.

□WSDL: Permite que un servicio y un cliente establezcan un acuerdo en los detalles de los transportes de mensajes y su contenido, a través de un documento procesado por las aplicaciones..



















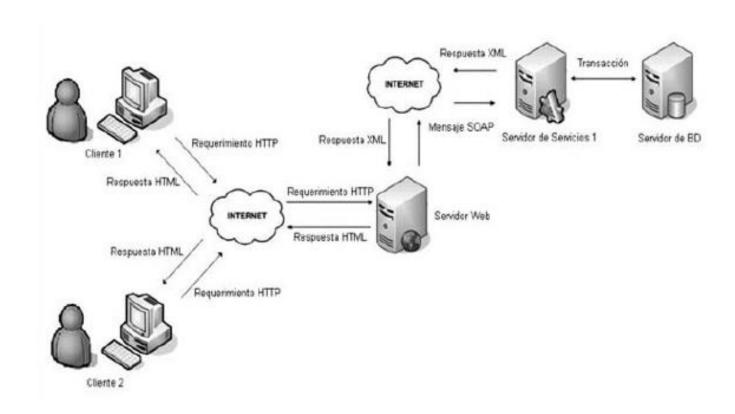








## **CASOS DE USO**



























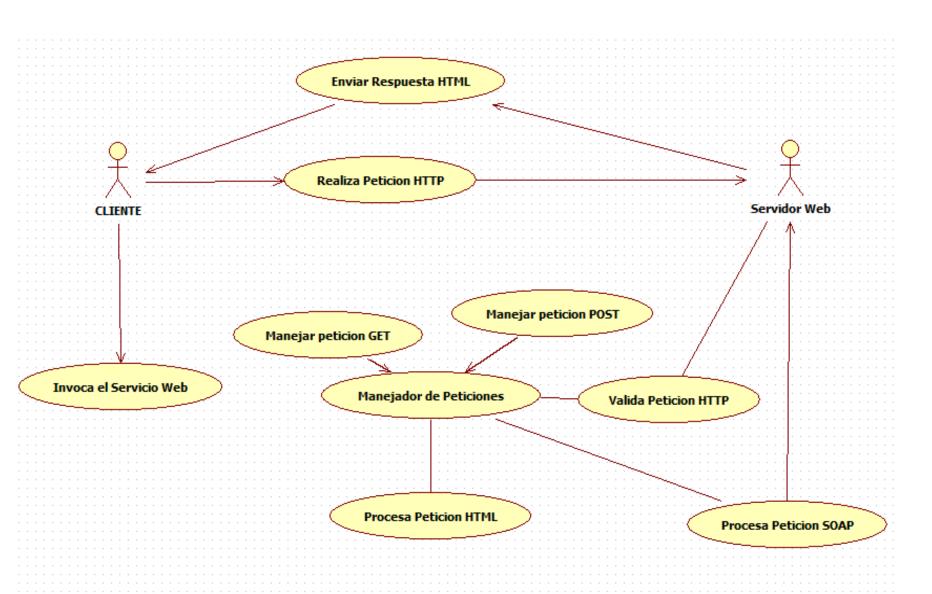
















































#### **CASO DE USO DEL SERVIDOR WEB**

