

# PROCESO DE COMUNICACIÓN HTTP PARA INTERCAMBIO DE PÁGINA

## CLIENTE

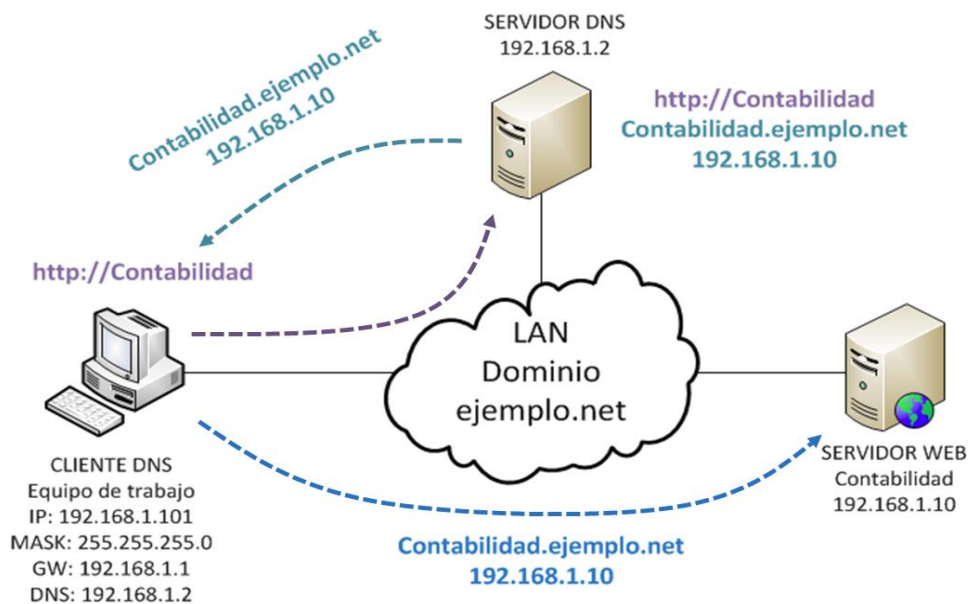
1. El Usuario inicia el proceso solicitando una página web (una **URI** en donde especifica el recurso solicitado y el protocolo usado) en el **navegador**.
2. El Navegador pregunta al **Servidor DNS** por la IP del dominio introducido, este servidor DNS traduce el nombre de dominios en direcciones IP y viceversa.
3. El Navegador se encarga de enviar la solicitud mediante el protocolo HTTP al servidor Web

## MEDIOS

4. La solicitud es enviada mediante el protocolo TCP/IP o red de Internet

## SERVIDOR

5. Se encarga de recibir la solicitud del cliente e interpretarla.
6. En esta parte se ejecutan los **scripts** necesarios. Ya sea para conectarse a la **base de datos** mediante un **script de PHP** y obtener la información requerida o también se puede utilizar un lenguaje como **ASP** para generar páginas dinámicas desde el servidor.
7. Envía el recurso HTML construido nuevamente al cliente.



## CLIENTE

8. Una vez que el CLIENTE obtiene el recurso HTML este puede ejecutar los scripts que ha recibido por parte del servidor como, por ejemplo: JavaScript y CSS, que se puede ejecutar desde el propio navegador.