



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ

7mo Semestre

Ingeniería en Sistemas Computacionales

PROGRAMACIÓN WEB

Tema: 2. HTML, XML y CSS

Actividad: Mapa conceptual “Protocolo HTTP”

Docente: M.T.I., I.S.C. Salvador Acevedo Sandoval

Alumna: Alan Osvaldo Guzmán Caldera

Correo electrónico: alanosvaldo88@gmail.com

No. Control: S17070164

Jerez De García Salinas, Zac.

25/Sep/2020



PROTOCOLO HTTP

Cuestionario

1. ¿Qué es el protocolo HTTP y para qué sirve?

*Son las siglas de Hipertext Transfer Protocol, es decir Protocolo de transferencia de hipertexto. Es un protocolo cliente-servidor.

*Sirve para articular los intercambios de información entre los clientes Web y los servidores HTTP. Mejor dicho, permite la transferencia de documentos de hipermedia en la red, generalmente entre un navegador y un servidor, para que los humanos puedan leerlos.

2. ¿Cuál es la versión más actual de dicho protocolo?

La versión actual de la especificación se llama HTTP/2.

3. ¿Qué información tienen un encabezado HTTP?

Se usan para describir un recurso, o el comportamiento del servidor o del cliente.

4. ¿Qué información muestra un CÓDIGO DE ESTADO en respuesta HTTP?

Indican si una determinada petición HTTP se ha completado correctamente o no.

5. ¿Cuáles son los MÉTODOS de comunicación de este protocolo?

*GET

*POST

*OPTIONS

*DELETE

Menos comunes

*TRACE

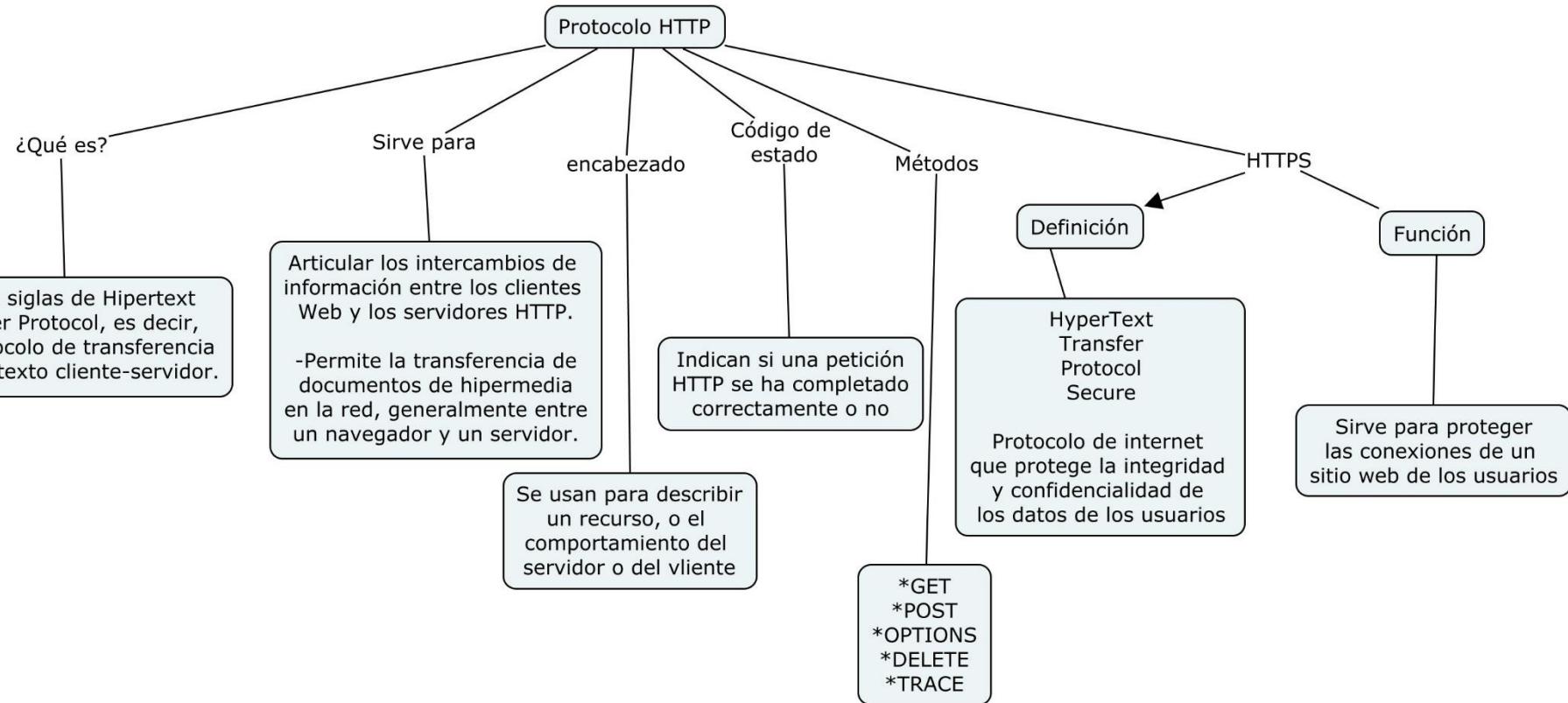
6. ¿Qué es el protocolo HTTPS y para qué sirve?

*HyperText Transfer Protocol Secure, Protocolo de transferencias de hipertexto. Es un protocolo de comunicación de Internet que protege la integridad y la confidencialidad de los datos de los usuarios entre sus ordenadores y el sitio web.

*Sirve para proteger las conexiones de un sitio web de los usuarios.

7. Códigos de error de una respuesta HTTP.

Error del cliente y error del servidor.





REFERENCIAS

Google. (s.f.). *Proteger sitios web con el protocolo HTTPS*. Recuperado el 18 de Septiembre de 2020, de Proteger sitios web con el protocolo HTTPS: <https://support.google.com/webmasters/answer/6073543?hl=es>

Mozilla, M. (2005). *HTTP*. Recuperado el 18 de Septiembre de 2020, de HTTP: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP>