



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®



# **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: Pritschella Berenice Flores Estrada

Correo electrónico: [prips99@hotmail.com](mailto:prips99@hotmail.com)

No. Control: S17070169

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 Hypertext 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.  
sus

**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

\*TRACE

{ Menos comunes

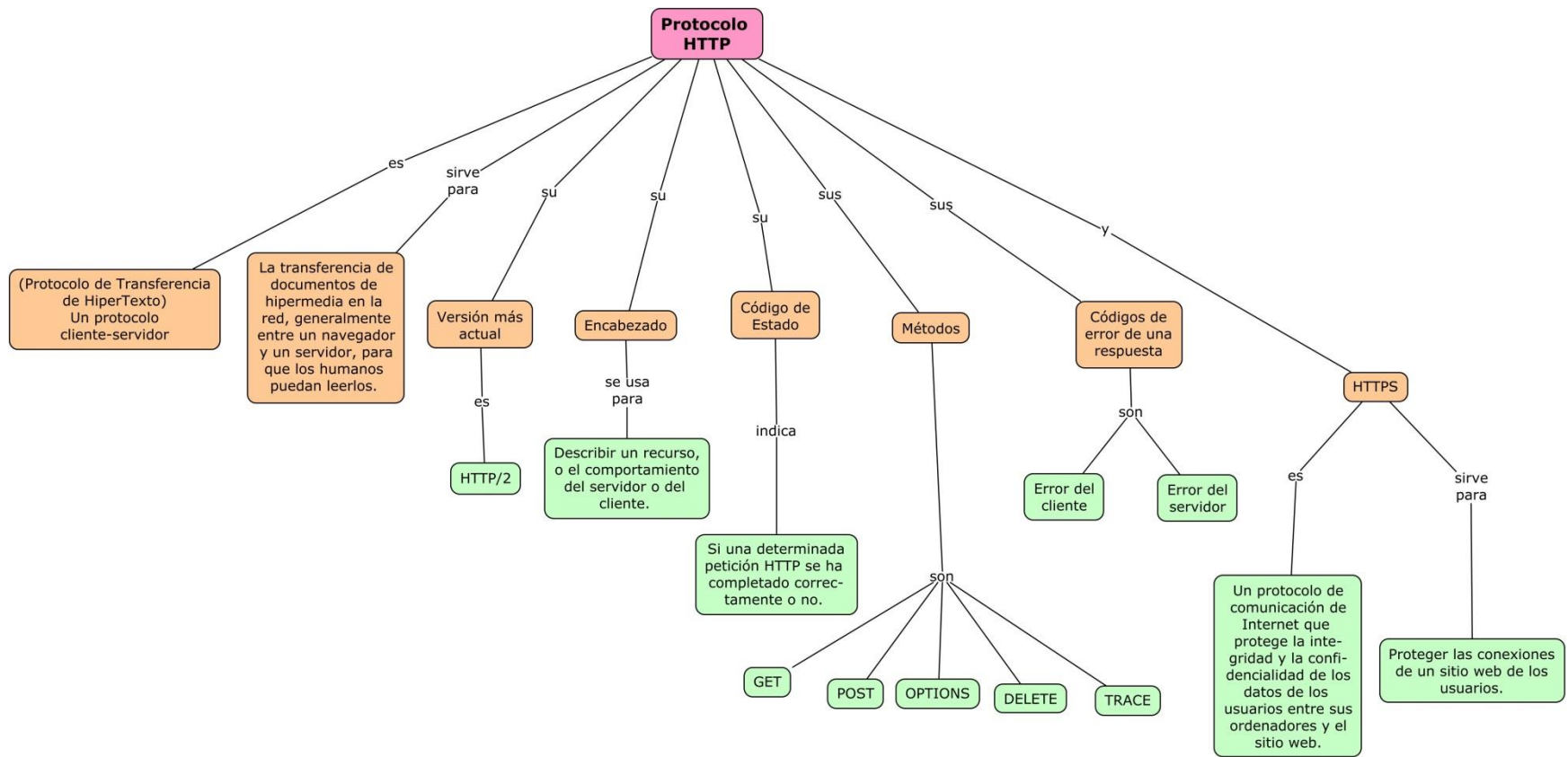
**6. ¿Qué es el protocolo HTTPS y para qué sirve?**

\*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.





TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®



## 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>