



¿QUÉ ES HTML5?

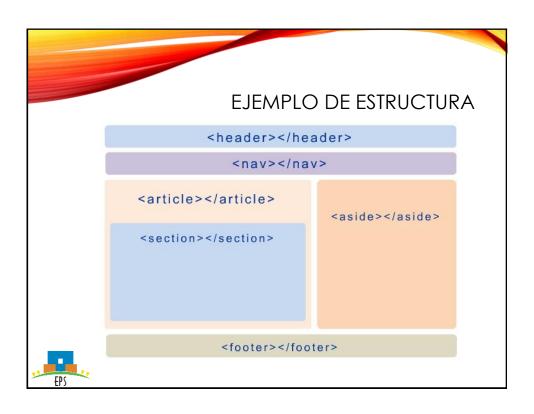
- HTML 5 = HTML + CSS + JavaScript
 - https://www.w3schools.com/html/html5_intro.asp
- Es el nuevo estándar para HTML, XHTML y HTML DOM
- Estándar W3C desde octubre 2014
- Reglas para su especificación:
 - Toda característica nueva debe basarse en HTML, CSS, DOM y JavaScript
 - Reducir la necesidad de plugins externos (p.ej.: Flash)
 - Mejor manejo de errores
 - · Más etiquetas para evitar tanto scripting
 - · Independiente del dispositivo

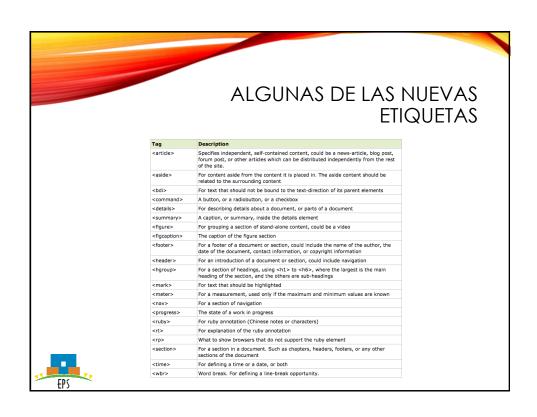


CARACTERÍSTICAS ADAPTADAS A LAS NUEVAS NECESIDADES

- Nuevos elementos específicos sobre estructura del documento:
 - header, nav, article, section, aside, footer
- Nuevos controles para los formularios
 - date, time, email, url, search...
- Tag para video y audio
- Canvas (lienzo) para dibujar
- Uso de SVG: crear gráficos vectoriales
- Mejor soporte al almacenamiento local offline: SQLite
- API para geolocalización para JavaScript que permite obtener la localización del usuario si éste (y su dispositivo) lo permite
- · Web storage









Tag	Description
<audio></audio>	For multimedia content, sounds, music or other audio streams
<video></video>	For video content, such as a movie clip or other video streams
<source/>	For media resources for media elements, defined inside video or audio elements
<embed/>	For embedded content, such as a plug-in
<track/>	For text tracks used in mediaplayers



EJEMPLO VIDEO



http://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml5_video_bear

