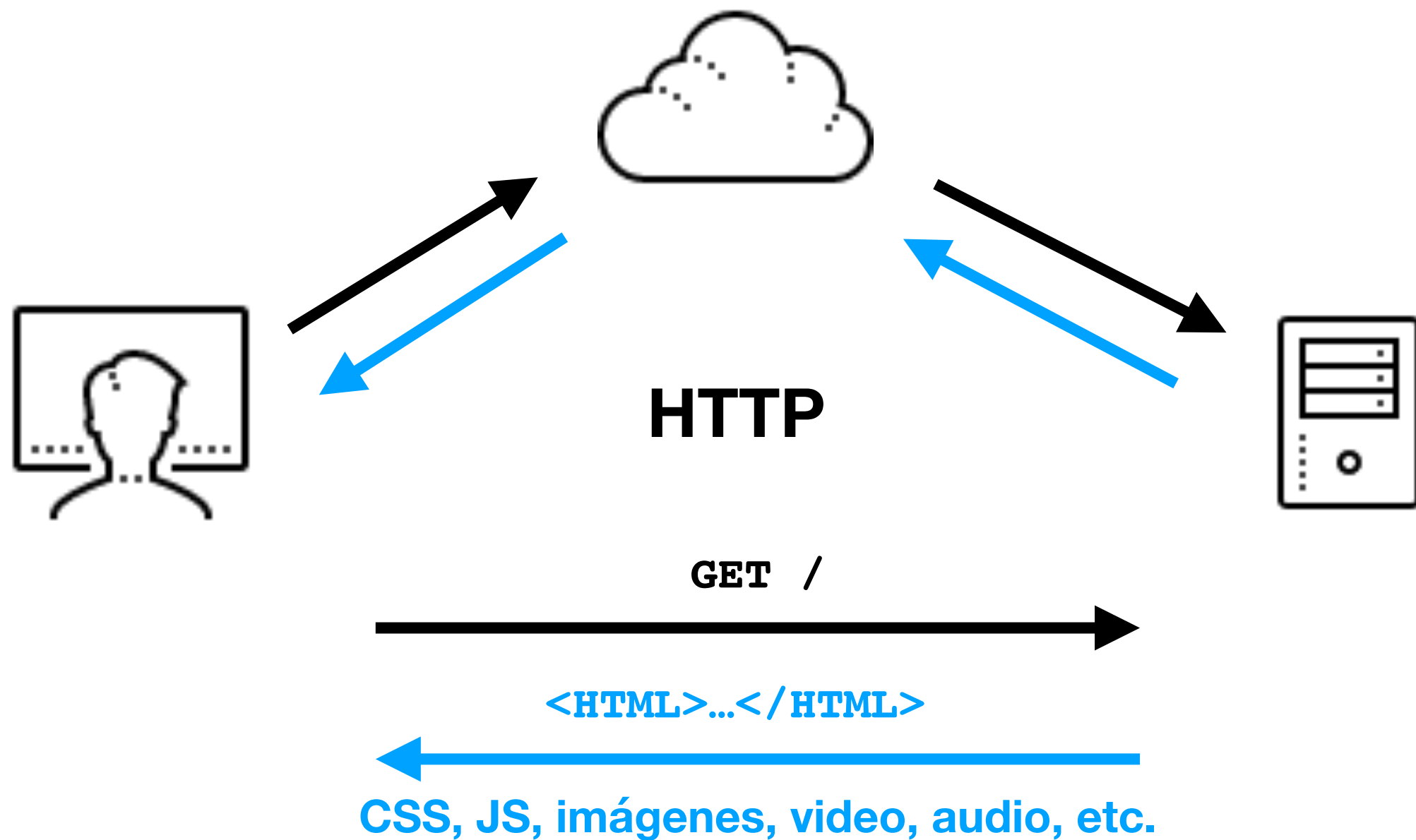
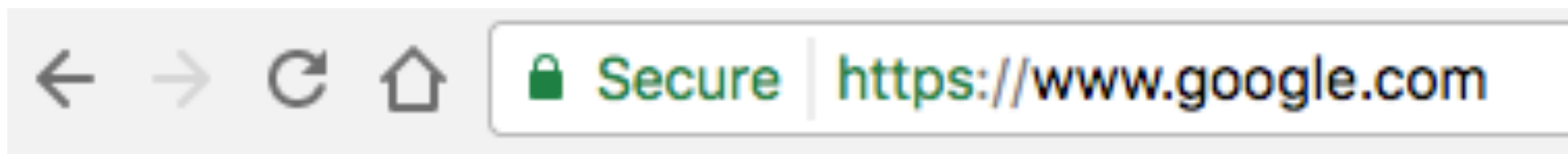


# ¿Qué pasa al visitar una página web?

# El navegador



<http://www.evolutionoftheweb.com/>



# HTML

## La Estructura

# CSS

## La Apariencia

# JavaScript

## El comportamiento

**Un poco de historia**







# El primer sitio web

<http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>

**HTML**

**XML**

**XHTML**

**(?)**

# Los estándares: La W3C

<https://www.w3.org/>

# Elementos estructurales HTML5

## Curabitur blandit tempus porttitor egestas nibh

Por Quam Malesuada  
malesuada@tec-noticias.com

Compartir



Publicado el 01/08/2017 - 4:49 p.m.

Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Vestibulum id ligula porta felis euismod semper. Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam venenatis vestibulum. Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et.



Duis mollis, est non commodo luctus, nisi erat porttitor ligula, eget lacinia odio sem nec elit.

Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Curabitur blandit tempus porttitor. Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et.

### Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et.

— Pharetra Nullam

Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Vivamus sagittis lacus vel augue laoreet rutrum faucibus dolor auctor. Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et. Duis mollis, est non commodo luctus, nisi erat porttitor ligula, eget lacinia odio sem nec elit.

Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit.

Etiquetas: Amet / Tortor / Aenean / Venenatis / Etiam

## Lo último

GADGETS

Etiam porta sem malesuada magna euismod

MAC

Morbi leo risus, porta ac consectetur, vestibulum at eros

LA WEB

Integer posuere: erat a ante venenatis dapibus posuere aliquet

### Artículos Relacionados

Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam

Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus.

# <header>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/header>

- Grupo de elementos introductorios y navegación
- Puede haber más de uno por página



# <header>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/header>

LOGO

TEC-Noticias

[Inicio](#) [La Web](#) [Juegos](#) [Gadgets](#) [PC](#) [Mac](#)

## Curabitur blandit tempus porttitor egestas nibh

Por Quam Malesuada  
malesuada@tec-noticias.com

Publicado el 01/08/2017 - 4:49 p.m.

Compartir

f

tw

Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Vestibulum id ligula porta felis euismod semper. Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam venenatis vestibulum. Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent

## Lo último

GADGETS

Etiam porta sem malesuada magna euismod

MAC

Morbi leo risus, porta ac consectetur, vestibulum at eros

LA WEB

Integer posuere: erat a ante venenatis dapibus posuere aliquet

# <footer>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/footer>

- Pie de página para la página entera, una sección o un elemento específico

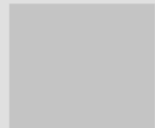
# <footer>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/footer>

Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit.

Etiquetas: Amet / Tortor / Aenean / Venenatis / Etiam

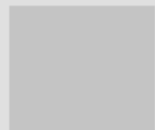
## Artículos Relacionados



Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam



Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



Donec id elit non mi porta gravida at eget metus.

LOGO

Inicio La Web Juegos Gadgets PC Mac

© Tec-Noticias 2017

# <footer>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/footer>

Praesent commodo cursus magna,  
vel scelerisque nisl consectetur et.

— Pharetra Nullam

# <main>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/main>

- Contenido principal de la página
- Sólo uno por página
- No debe estar dentro de <article>, <aside>, <header>, <footer> o <nav>

# <main>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/main>

## Curabitur blandit tempus porttitor egestas nibh

Por Quam Malesuada  
malesuada@tec-noticias.com

Compartir  
f tw

Publicado el 01/08/2017 - 4:49 p.m.

Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Vestibulum id ligula porta felis euismod semper. Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam venenatis vestibulum. Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et.



Duis mollis, est non commodo luctus, nisi erat porttitor ligula, eget lacinia odio sem nec elit.

Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Curabitur blandit tempus porttitor. Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et.

### Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et.

— Pharetra Nullam

Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Vivamus sagittis lacus vel augue laoreet rutrum faucibus dolor auctor. Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et. Duis mollis, est non commodo luctus, nisi erat porttitor ligula, eget lacinia odio sem nec elit.

Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit.

Etiquetas: Amet / Tortor / Aenean / Venenatis / Etiam

## Lo último

GADGETS

Etiam porta sem malesuada magna euismod

MAC

Morbi leo risus, porta ac consectetur, vestibulum at eros

LA WEB

Integer posuere: erat a ante venenatis dapibus posuere aliquet

### Artículos Relacionados



Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam



Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



Donec id elit non mi porta gravida at eget metus.



# <article>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/article>

- Contenido único, que tiene sentido por sí mismo, fuera del contexto de la página
- Puede haber varios en una página, incluso pueden estar anidados (ejemplo: comentarios en un artículo)
- Define una nueva sección
- Información de contacto puede indicarse con `<address>`, fecha y hora de publicación con `<time>`

# <article>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/article>

## Curabitur blandit tempus porttitor egestas nibh

Por Quam Malesuada  
malesuada@tec-noticias.com

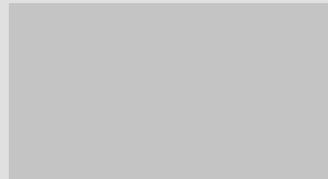
Compartir



Publicado el 01/08/2017 - 4:49 p.m.

Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Vestibulum id ligula porta felis euismod semper. Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam venenatis vestibulum. Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et.



Duis mollis, est non commodo luctus, nisi erat porttitor ligula, eget lacinia odio sem nec elit.

Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Curabitur blandit tempus porttitor. Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et.

Praesent commodo cursus magna,  
vel scelerisque nisl consectetur et.

— Pharetra Nullam

Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Vivamus sagittis lacus vel augue laoreet rutrum faucibus dolor auctor. Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et. Duis mollis, est non commodo luctus, nisi erat porttitor ligula, eget lacinia odio sem nec elit.

Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit.

Etiquetas: Amet / Tortor / Aenean / Venenatis / Etiam

# <section>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/section>

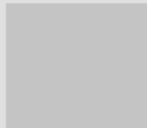
- Define una nueva sección
- Típicamente contiene uno o más encabezados
- Debe evitar usarse como un contenedor genérico (para eso está `<div>`) o exclusivamente para dar estilos
- Más sobre secciones: [https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Guide/HTML/Using\\_HTML\\_sections\\_and\\_outlines](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Guide/HTML/Using_HTML_sections_and_outlines)

# <section>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/section>

Etiquetas: Amet / Tortor / Aenean / Venenatis / Etiam

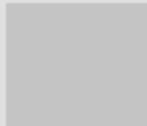
## Artículos Relacionados



Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam



Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



Donec id elit non mi porta gravida at eget metus.

LOGO

Inicio La Web Juegos Gadgets PC Mac

© Tec-Noticias 2017

# <aside>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/aside>

- Contenido relacionado, que no forma parte del contenido principal
- Normalmente se muestra como un sidebar, pero no necesariamente tiene que ser así
- Define una nueva sección

# <aside>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/aside>

Inicio

La Web

Juegos

Gadgets

PC

Mac

## Curabitur blandit tempus porttitor egestas nibh

Por Quam Malesuada  
malesuada@tec-noticias.com

Publicado el 01/08/2017 - 4:49 p.m.

Compartir



Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Vestibulum id ligula porta felis euismod semper. Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam venenatis vestibulum. Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et.

## Lo último

GADGETS

Etiam porta sem malesuada magna euismod

MAC

Morbi leo risus, porta ac consectetur, vestibulum at eros

LA WEB

Integer posuere: erat a ante venenatis dapibus posuere aliquet



# <nav>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/nav>

- Contiene un conjunto de enlaces de navegación
- Puede haber varios bloques <nav> en una página
- Importante para propósitos de SEO y accesibilidad

# <nav>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/nav>

LOGO

TEC-Noticias

Inicio

La Web

Juegos

Gadgets

PC

Mac

Curabitur blandit tempus porttitor

Lo último