



**Universidad  
Autónoma del Estado  
de Hidalgo**

Escuela Superior de Tizayuca



# Licenciatura en Tecnologías de Información

Tema: **Historia de las aplicaciones web**

Profesor:

**M.T.E. Sandra Luz Hernández  
Mendoza**

Periodo:

**Enero- Junio 2023**

## Tema: **La historia de las aplicaciones web**

### **Resumen**

Las aplicaciones web se han convertido en imprescindibles por su utilidad. Básicamente, es una página web que se ha optimizado para que pueda usarse desde un teléfono móvil. También recibe el nombre de web app. El objetivo no es otro que el de aumentar la adaptación de la web a cualquier dispositivo.. El objetivo no es otro que el de aumentar la adaptación de la web a cualquier dispositivo. Igualmente, aumenta la usabilidad y la funcionalidad de la propuesta en cuestión.

**Palabras clave:** Aplicación, web, comunicación



## Topic: **the history of web applications**

### **Abstract**

Web applications have become essential due to their usefulness. Basically, it is a web page that has been optimized so that it can be used from a mobile phone. It also receives the name of web app. The objective is none other than to increase the adaptation of the web to any device. The objective is none other than to increase the adaptation of the web to any device. Likewise, it increases the usability and functionality of the proposal in question.

**Keywords:** Application, web, communication



# Qué son las aplicaciones web



Imagen extraída de:  
<https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?>

- ❑ Una **aplicación web** son un tipo de software que se codifica en un lenguaje soportado por los navegadores web y cuya ejecución es llevada a cabo por el navegador en Internet o de una intranet (de ahí que reciban el nombre de App web).

## ¿Cómo funcionan las App web?

- ❑ Las aplicaciones web son ejecutadas por medio de un navegador web

# Historia de las aplicaciones web



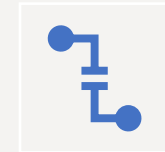
Imagen extraída de:  
<https://www.neosoft.es/blog/wp-content/uploads/web-application-300x204.png>



Inicialmente la web era simplemente una colección de páginas estáticas, documentos, etc., que podían consultarse o descargarse.



Su evolución fue la inclusión de un método para confeccionar páginas dinámicas



Dicho método fue conocido como **CGI (common Gateway interface)** y definía un mecanismo mediante el cual podíamos pasar información entre el servidor HTTP y programas externos.



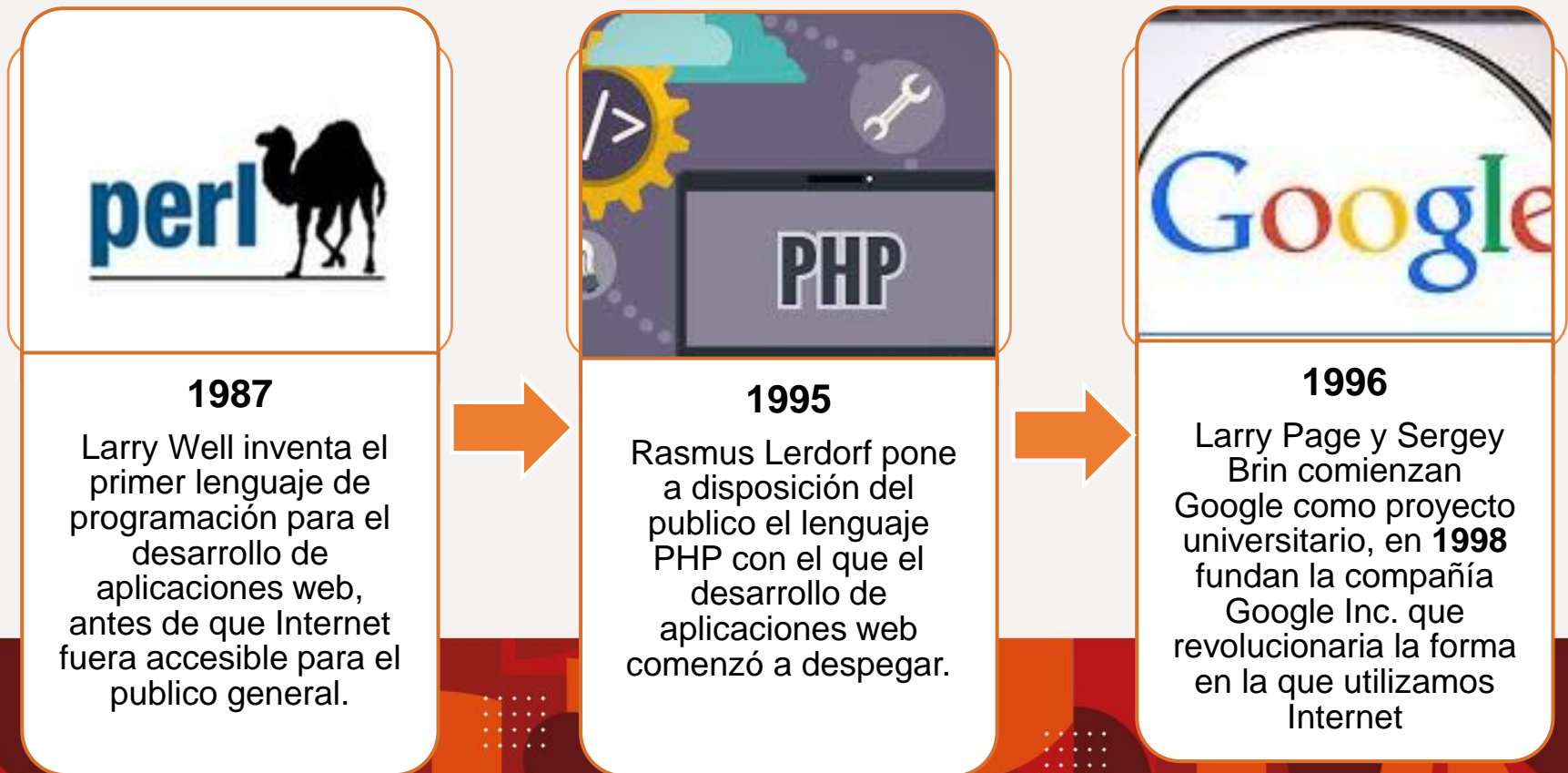
Imagen extraída de:  
<https://image.shutterstock.com/stock-vector/cgi-common-gateway-interface.jpeg>



# Historia de las aplicaciones web

- ❑ Los CGI siguen siendo muy utilizados, puesto que la mayoría de los servidores web los soportan debido a su sencillez.

Las **aplicaciones web** suelen ser visualmente atractivas, intuitivas y muy utilizadas, a continuación recorreremos su historia.



# Historia de las aplicaciones web



**1998**

Netscape Navigator anuncia la nueva tecnología Javascript, la cual permite que el contenido de una pagina web cambie de forma dinámica



**1998**

Hotmail que había sido adquirido por Microsoft un año antes se consolida como una plataforma de interacción social a gran escala



**1998**

Se consolida Flash como herramienta para desarrollo de aplicaciones web interactivas





# Historia de las aplicaciones web



**1999**

Llega Google como motor de búsqueda, pieza fundamental de Internet al ser el sitio mas visitado actualmente.



**2001**

Se lanza wikipedia, la enciclopedia en línea permitiendo la colaboración de los usuarios de Internet para compartir el conocimiento de forma libre



**2003**

Llega **Myspace** la primera red social en Internet.



# Historia de las aplicaciones web



**2004**

La conferencia denominada web 2.0 introduce el concepto de "web como plataforma"



**2007**

Lanzamiento del iPhone responsable de la llegada de la plataforma para aplicaciones móviles



Actualmente se han generado herramientas avanzadas de desarrollo tales como .Net de Microsoft, que permiten que se puedan desarrollar aplicaciones web

# Conclusiones

- ○ ○
- ○ ○
- ○ ○
- ○ ○
- Inicialmente la web era simplemente una colección de páginas estáticas, documentos, etc., que podían consultarse o descargarse.
- Su evolución fue la inclusión de un método para confeccionar páginas dinámicas
- Dicho método fue conocido como **CGI (common Gateway interface)** y definía un mecanismo mediante el cual podíamos pasar información entre el servidor HTTP y programas externos.



# Referencias bibliográficas

○ ○ ○  
○ ○ ○  
○ ○ ○  
○ ○ ○  
○ ○ ○  
○ ○ ○

Chávez, C. P. (2010). *Informática para preparatoria*. México, D. F.: ST Editorial.

Cortés, G. F. (2006). *Informática para cursos de Bachillerato*. México, D. F.: Alfaomega.

S., M. A. (2004). *Informática*. México, D. F.: Mc Graw Hill.

<http://www.fotonostra.com/digital/redesociales.htm>

<http://aprenderinternet.about.com/od/RedesSociales/g/Que-Es-Una-Red-Social.html>

<http://www.blogia.com/que-es-un-blog.php>

[http://www.bidi.uam.mx/index.php?option=com\\_content&view=article&id=56:definicion-y-objetivo-de-la-biblioteca-digital-uam&catid=37:la-biblioteca-digital-uam&Itemid=37](http://www.bidi.uam.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=56:definicion-y-objetivo-de-la-biblioteca-digital-uam&catid=37:la-biblioteca-digital-uam&Itemid=37)

