

[[Prontuarios](#)] [[Requisitos](#)] [[Educación](#)] [[Salud](#)] [[Educación Física](#)]
[[Ciencias del Ejercicio](#)] [[Primeros Auxilios](#)] [[Informática](#)] [[Enlaces](#)] [[Asociaciones](#)]

[Introducción](#) [Objetivos](#) [Bosquejo](#) [Referencias](#)

TALLER DESARROLLO DE PAGINAS PARA EL "WORLD WIDE WEB"

Prof. Edgar Lopategui Corsino

*Universidad Interamericana de Puerto Rico - Recinto Metropolitano , Facultad de
Education, Departamento de Educación Física*

MENU

- [Introducción](#)
- [Objetivos](#)
- [Bosquejo](#)
- [Referencias](#)
- [Webarts](#)

INTRODUCCION

Este taller de dos días se dividirá en dos secciones principales, a saber: (1) fundamentos y principios teóricos sobre la planificación, diseño y publicación de páginas para el "World Wide Web" (WWW, Web), y (2) usos de los editores para páginas WWW. En esta segunda parte del taller estaremos particularmente empleando el "**Composer**" de **Netscape Commmunicator 4**.

[Regresar al Menú](#)

OBJETIVOS

Al finalizar este taller se espera que los participantes puedan:

1. Identificar los pasos iniciales a seguir para el desarrollo de páginas HTML.
2. Preparar un sistema de páginas WWW apropiadamente organizadas.
3. Aplicar los recursos gráficos y de animación en las páginas preparadas para el Web.

4. Reconocer las diferentes servidores WWW que proveen recursos de diseño y tutoriales para la construcción de páginas en el Web.
5. Identificar los diferentes editores del Web.
6. Aplicar las funciones de la herramienta FTP para subir las páginas WWW al servidor correspondiente.
7. Conocer la terminología empleada para la construcción de páginas en el Web.

[Regresar al Menú](#)

BOSQUEJO DEL TALLER

Primer Día: 14 de enero de 1998

I. Introducción:

1. Usos/ventajas para los profesores de preparar páginas WWW:
 - a. Apoyo a los cursos existentes.
 - b. Medio de comunicación entre maestro y estudiante.
 - c. Forma de asignar proyectos/asignaciones a los estudiantes.
 - d. Puede proveer enlaces a servidores WWW vinculados con los tópicos discutidos en clase.
 - e. Educación a distancia (cursos en línea vía WWW).
2. Recursos en la Internet/Web.
3. Donde publicar las páginas del Web (servidores WWW):
 - a. Servidores comerciales (proveedores de internet).
 - b. Servidores gratuitos.
 - c. Servidores académicos (Universidad Interamericana de PR-Metro: ***coqui.lce.org***).
4. Anuncio/Mercadeo de sus páginas:
 - a. Promoción de una página WWW
 - b. Métodos de registro

II. Principios Generales para la Creación de Páginas WWW

1. Planificación.
2. Análisis.
3. Diseño.
4. Implementación.
5. Promoción.
6. Revisión/Actualización y Mantenimiento.

III. Características de un Apropriado Sistema de Páginas para el Web

1. Interactiva.
2. Fácil de navegar.
3. No muy cargada de animaciones y gráficas.
4. Dinámica.
5. Competitiva.
6. Disponible siempre.
7. Actualizada.

IV. Diseño de la Página WWW

1. Diseño de la interfaz.
2. Diseño en el servidor.
3. Diseño de la página.
4. Uso de gráficas y animaciones.
5. Elementos de multimedios para la página en el Web.

V. Recursos/Herramientas de Apoyo para las Páginas WWW.

1. Usos de codificaciones/lenguajes de programación especiales:
 - a. JavaScripts.
 - b. Common Gateway Interface (CGI) scripts.
2. Animaciones.
3. Shockwave.

Segundo Día: 14 de enero de 1998

I. Herramientas de Creación: Métodos de Autoría -Editores del Web/HTML:

1. Tipos de editores:
 - a. Editores de texto (Aplicaciones de Autoría).
 - b. Editores HTML.
2. ¿Cual es el mejor?

II. Uso del "Composer" de Netscape Communicator 4:

1. Conociendo la interfaz y comandos.
2. Práctica:
 - a. Planificar el flujo/enlaces de las páginas en el Web.
 - b. Determinar el diseño de la página WWW.
 - c. Preparar una página principal ("home page") con los enlaces ("links") correspondientes.
 - d. Preparar un prontuario.
 - e. Preparar un página de enlaces hipertexto hacia servidores con información académica.

a.

[Regresar al Bosquejo](#)

[Regresar al Menú](#)

REFERENCIAS

Libros:

Brown, N., Chen, P., Miller, D., Van Eyk, P. & Weinman, W. E. (1996). Designing Web Animation. Indianapolis, IN: New Riders Publishing.

Guildford, E., & Kraynak, J. (1997). Netscape Communicator 4: 6 in 1. Indianapolis, IN: Que Corporation.

Buyens, J. (1998). Stupid Web Tricks. Redmond, Washington: Microsoft Press.

Haggard, M. (1998). Survival Guide to Web Site Development. Redmond, Washington: Microsoft Press.

Horton, W., Taylor, L. Ignacio, A., & Hoft, N. L. (1996). The Web Page Design Cookbook: All the Ingredients you Need to Create 5-Star Web Pages. New York: John Wiley & Sons, Inc.

Lemay, L. & Snell, N. (1996). Laura Lemay's Web Workshop: Netscape Navigator Gold 3. Indianapolis, IN: Sams.net Publishing.

Lopategui, E. (1996-1997). Enhancing Higher Education Teaching for the Exercise Science and Health: Trends and Developments Using Instructioning Computing. En: R. Kruse, M. F. Fernós, T. M. Jiménez, & C. Morales (Eds.). Interdisciplinary Studies. Proceedings of the 19th. and 20th. Annual Conference (Vols IV y V). (pp. 320-352).

Neou, V., & Recker, M. (1996). HTML CD: An Internet Publishing Toolkit for Windows. New Jersey: Prentice Hall PTR.

Ready, K., Vachier, P., & Marsot, B. (1996). Plug-n-Play JavaScript. Indianapolis, IN: New Riders Publishing.

Vaughan, T. (1998). Multimedia: Making It Work. (4ta. ed., pp. 395-422, 495-520). Berkely, CA: Osborne/McGraw-Hill.

Waters, C. (1996). Web Concepts & Design. Indianapolis, IN: New Riders Publishing.

[Regresar al Menú](#)

[Regresar a Referencias](#)

Servidores WWW:

F **Desarrollo:**

APRENDA LA RED: edición de páginas de Web: <http://www.learnthenet.com/spanish/section/webpubl.html>

December, J. (1998). Web Development. December Communications, Inc.: <http://www.december.com/web/develop.html>

The Pixel Pen Web Publishing Guide: <http://home.earthlink.net/~thomasareed/pixelpen/index.html>

Art and Zen of Web Sites (1998): <http://www.tlc-systems.com/webtips.shtml>

How to Create and Install Personal Web Pages: <http://hcol.humberc.on.ca/get-st.htm>

Blue Web'n Applications: Technology Tutorial:
<http://kn.pacbell.com/cgi-bin/listApps.pl?Technology&Tutorial/>

WebReference.com (sm) - The Webmaster's Reference Library: <http://www.webreference.com/>

The WDLVL: The Web Developer's Virtual Library - The Illustrated Encyclopedia of Web Technology:: <http://www.stars.com/>

The WDLVL: The Virtual Library of WWW Development: <http://www.stars.com/Vlib/>

Veen, J. (1998). HotWired Style: Principles for Buiding Smart Web Sites: <http://www.webreference.com/dev/hotstyle/>

What Makes a Great Web Site?: <http://www.webreference.com/greatsite.html>

Lyris, S. & Ben-Hur, D. (1998). Seven Rules for Highly Effective Web Pages: <http://www.teleport.com/~cos/cospages/art1.html>

Web Authoring: <http://www.unsw.edu.au/interests/est/ets.WEBAuthoring.html>

SingNet (1994). WWW. & HTML Developer's JumpStation (1994): <http://oneworld.wa.com/htmldev/devpage/dev-page.html>

WebMaestro: Crea tu Página del Web: <http://wmaestro.com/webmaestro/docs/portada.html>

Creación y Diseño de Páginas Web: http://www.chip.iponet.es/cursos/cursos10_97.html

The Web Kitchen: <http://www.gnofn.org/%7Enano/WebKitchen/>

Crash Course on Writing Documents for the Web.: http://www.zdnet.com/pcweek/eamonn/crash_course.html

Your Web Page Must!. Creating Pro Websites: The Professional Touch: <http://...om/toolbox/webdesign/style/pro.html>

[Regresar al Menú](#)

[Regresar a Referencias](#)

F Estilo:

Web Design Group (1998). Style Guide for Online Hypertext: <http://www.illuminati.org.au/htmhelp/design/style/style.html>

Guide to Web Style: Quick Reference: http://www.sun.com/styleguide/tables/Quick_Reference.html

F Diseño:

Yale C/AIM Web Style Guide: <http://info.med.yale.edu/caim/manual/>

The Webs Developer's Virtual Library (WDVL): Web Design - More than Meet the Eye: <http://wdvl.com/Authoring/Design/>

Guide to Web Style: <http://www.sun.com/styleguide/>

deMause, N. (1996). Web Librarian Puts Tools in Designer's Hands: <http://www.internetworld.com/>

print/1996/10/07/undercon/webweaver.html

UCLA Web Style Guidelines (1996): <http://www.ucla.edu/infoucla/styleguidelines/index.html>

STIMULUS Internet 101: Web Design: <http://www.stimulus.com/education/webdesign.html>

Jakob Nielsen's Alertbox for November 1996: Marginalia of Web Design: <http://www.useit.com/alertbox/9611.html>

The Design Cycle in Team Design (1997). Copyright: synchro design. Contact: Peter H. Jones: <http://www.coax.net/teamdesign/cycle.htm>

About Design (1998): <http://www.utsystem.edu/WebSpinners/design.html>

WebWeaver: Sherry O'Neal, osherry2net.com (1998). WWW Design Tip WebPages: <http://www.yolo.com/~osherry/design.html>

The Webs Developer's Virtual Library (WDVL): Web Developer's Style Guides: <http://wdvl.com/Authoring/Style/Guides/>

Dimitry Kirsanov's Top Ten Web Design Tips: <http://www.design.ru/ttt/>

Web Page Design for Designers: <http://www.wpdfd.com/wpdhome.htm>

The University of Georgia. Office of Instructional Support & Development (1998). Web Tools and Web Design: <http://www.isd.uga.edu/WWW%20Instructional/ToolsDesign.html>

World Wide Web Design Issues: <http://www.w3.org/DesignIssues/>

Web Design Tutorials: <http://www.webreference.com/authoring/design/tutorials.html>

Nielsen, J. (1996). Ten Top Mistakes in Web Design: <http://www.useit.com/alertbox/9605.html>

Net Tips for Writers and Designers: <http://www.dsiegel.com/tips/>

Web Page Design: What Makes a Good Home Page: http://werbach.com/web/page_design.html

[Regresar al Menú](#)

[Regresar a Referencias](#)

F "Frames":

Framing the Web: <http://www.webreference.com/dev/frames/>

The Webs Developer's Virtual Library (WDVL): Frames-Multi-View Presentation of Documents: <http://wdvl.com/Authoring/HTML/Framestuff.html>

F Navegación:

The Webs Developer's Virtual Library (WDVL): Navigation: <http://wdvl.com/Location/Navigation/>

Guide to Web Style: Navigation: <http://www.sun.com/styleguide/tables/Navigation.html>

F Recursos/Herramientas:

The Webs Developer's Virtual Library (WDVL): A Guide to Creating Web Sites with HTML, CGI, Java, JavaScript, Graphics..: <http://Stars.com/Authoring/>

Web Tools: <http://count-it.ml.org/tools.htm>

The Webs Developer's Virtual Library (WDVL): Graphics Tools, Techniques, Examples and Resources: <http://wdvl.com/Authoring/Graphics/>

Authoring Resources and Information: <http://www.webreference.com/authoring/>

Kaiser, J. (1999). Your Minning Co. Guide to Web Design: <http://wdvl.com/WebRef/Index/>

Tonella, K (ed.) (1998). Web Buiders' and Multimedia Resources: Advice to the WebLorn : <http://www.arcade.uiowa.edu/proj/webbuilder/>

Hamilton, A. (1996). Everything You Need to Build Power Web Pages: http://www.zdnet.com/anchordesk/story/story_447.html

University of Alberta, Edmonton, Canada (1998). Computing and Network Services: Web Tools Tutorials: <http://www.ualberta.ca/~maldridg/tutor/WebTut.html>

The WWW Help Page: <http://werbach.com/web/wwwhelp.html>

Laurie McCanna's Complete List of Photoshop Tutorials: Photoshop Tips: <http://www.mccannas.com/pshop/photosh0.htm>

Comtutors, Inc. (1998). Web Site Design & Registration: <http://www.comtutors.com/weblink.htm>

Lanzador de Internet: Crea tu Propia Web: <http://usuarios.iponet.es/lubrin/html.htm>

[Regresar al Menú](#)

[Regresar a Referencias](#)

***F* Gráficas:**

Web Graphics - Elements of Web Design: <http://buidar.cnet.com/Graphics/Design/ss5.html>

Optimizing Web Graphics: <http://www.webreference.com/dev/graphics/>

The Clip Art Connection: <http://www.gifworld.com/home.htm>

Consejos de Estilo Gráfico para WWW (1997): <http://dmi.uib.es/people/acoca/estilo/index.html>

***F* Animación:**

The Webs Developer's Virtual Library (WDVL): Multimedia Animation: <http://wdvl.com/Multimedia/Animation/>

Frazier, R. (1998). Making Animated GIFs on the WWW: <http://members.aol.com/royalef/gifmake.htm>

Rose's Animated Gifts: <http://www.wanderers2.com/rose/animate.html>

***F* JavaScript:**

The Webs Developer's Virtual Library (WDVL): Authoring JavaScript: <http://wdvl.com/Authoring/JavaScript/>

Applets de Java: <http://www.wmaestro.com/webmaestro/docs/cap20.html>

***F* HTML:**

Creación de Páginas para el WEB: Tutorial: HTML: <http://132.248.75.54/~luis/curso/portada.htm>

Manual de HTML para el Aficionado: <http://www.geocities.com/CollegePark/Campus/3726/man1.htm>

Martínez Echevarria, A. (1995). Manual Práctico de HTML: <http://www.etsit.upm.es/~alvaro/manual/manual.htm>

Oregon State University (1998). HTML: Functions & Commands: <http://www.orst.edu/admin/web-edit/html>

Introduction to HTML: <http://www.utoronto.ca/webdocs/HTMLdocs/NewHTML/htmlindex.html>

The Webs Developer's Virtual Library (WDVL): Dynamic HTML: <http://wdvl.com/Authoring/DHTML/>

Needleman, R. (1997). Dynamic HTML Revolution: <http://cnet/Content/Voices/Needleman/031097/index.html>

[Regresar al Menú](#)

[Regresar a Referencias](#)

F Editores del Web:

Davis, C. (1998). Carl Davis's HTML Editors Reviews - Editor List: http://www.webcommando.com/editrev/ed_list.html

Personal Web-Page Editors: How to Read the Suitability to Task Boxes. PC Magazine Online. <http://www.zdnet.com/pcmag/features/webedit/stt.htm>

Ernst, W. (1997). WinLab Reviews Software. Head to Head: Web Page Editors: Build Some Heavyweight Web Sites. Windows Magazine. <http://www.winmag.com/library/1997/1001/winla104.htm>

Web Page Editors: <http://shakti.trincoll.edu/~consult/manual/applications/editor.html>

Web Page Editors: http://home.earthlink.net/~thomasareed/pixelpen/2_htmlbasics/editors.html

Graphical Web Page Editors: <http://www1.zdnet.com/complife/jdi/9706/webpage8.html>

Web Editors: <http://www.shellnet.co.uk/shellnet/webeditors.htm>

Mendelson, E. (1997). Grand Design. PC Magazine Online. http://www.zdnet.com/pcmag/features/webedit/_open.htm

HTML Editors and Web Authoring Tools: <http://plato.stanford.edu/html-editors.html>

HTML & Web Page Design: Resources: Web Page Editors, Translators, Filters: <http://www.blueroom.com/internet/HR-WebPageEditors.htm>

HTML Editors and Tools Virtual Library: <http://itclub.mur.csu.edu.au/~marty/html.htm>

HTML: Web Page Editors and Helper Apps: <http://www.yolo.com/~osherry/webeditor.html>

Coqui.Net (1996). About HTML Home Page Authoring: <http://www.coqui.net/Help/AboutHtml/>

Chamoff, B. (1998). The Difference Between HTML and WYSIWYG Web Page Editors: <http://www.smartbiz.com/sbs/columns/bruce16.htm>

Editors & Html Help: <http://www.geocities.com/SiliconValley/4967/editors.html>

Metz, C. (1997). Corek Web.Designer. PC Magazine Online. <http://www.zdnet.com/pcmag/features/webedit/wbed-r3.htm>

(1997). Editors' Choice: Microsoft FrontPage 97. PC Magazine Online. <http://www.zdnet.com/pcmag/features/webedit/edchoice.htm>

F Terminology:

The Webmaster's Lexicon: <http://wdvl.com/WebRef/Index/>

F Intranet:

Administración de Documentos: <http://www.globalnet.com.mx/intranet/cap4/ad.htm>

[Regresar a Referencias](#)

[Regresar al Menú](#)

[[Prontuarios](#)] [[Requisitos](#)] [[Educación](#)] [[Salud](#)] [[Educación Física](#)]
[[Ciencias del Ejercicio](#)] [[Primeros Auxilios](#)] [[Informática](#)] [[Enlaces](#)] [[Asociaciones](#)]

Regresar a: [Informática y Telecomunicaciones](#)

Regresar a: [Información en Educativa](#)

Revisado: 4 abril 1999

E-mail: elopatg@coqui.net