

Índice

INTRODUCCIÓN	xiii
--------------------	------

Fundamentos CSS	1
------------------------------	----------

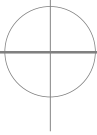
Parte A

Capítulo 1 ¿POR QUÉ CSS?	3
---------------------------------------	----------

1.1 ¿Qué aporta separar la estructura del diseño?	4
Hechos	6
1.2 Un ejemplo	6
Extracto de código fuente	6
Análisis de una página Web "clásica"	9

Capítulo 2 FUNDAMENTOS CSS	11
---	-----------

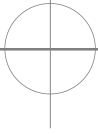
2.1 Sintaxis	13
Estructura de las instrucciones de estilo	13
Convenciones de escritura	14
Comentarios	15
Formas de escritura resumidas y abreviadas	16
Sintaxis propietarias	19
2.2 Vincular hojas de estilo en archivos HTML	20
Instrucciones de estilo directamente en la etiqueta HTML (<i>inline</i>)	20
Instrucciones de estilo en la cabecera del documento (<i>embedded</i>)	20
Hojas de estilo vinculadas (<i>extern</i>)	21
2.3 Selectores	22
Selector universal	22
Selectores de elemento o de tipo	22
Selectores de clase	23
Selectores ID	24
Selectores avanzados	25
Selectores descendientes (<i>descendant selectors</i>)	25
Selector hijo (<i>child selector</i>)	28
Selectores de hermanos adyacentes (<i>adjacent sibling selectors</i>)	29
Selectores de atributo	29
Pseudo clases	30
Pseudo clases de estructura	32
Pseudo elementos	32
Resumen de problemas con Internet Explorer	34
2.4 Propiedades	34



2.5	Valores para datos de estilo	35
	Medidas y unidades	35
	Colores	36
	URLs	37
2.6	Jerarquía de estilos	38
	Cascada (<i>cascade</i>)	38
	La regla <i>!important</i>	39
	<i>Specificity</i>	40
	Resumen	41
2.7	Herencia (<i>inheritance</i>)	42
	Herencia de valores relativos	43
	<i>inherit</i>	44
Capítulo 3	CONCEPTOS CSS PARA CUADROS Y SUS PROPIEDADES	45
3.1	El cuadro modelo	46
	<i>width, height, padding, border y margin</i>	46
	Medidas del cuadro	49
	<i>Collapsing Margins</i>	50
3.2	Parentesco entre cuadros	52
	Antepasados y padres, hijos y hermanos	52
3.3	Representación de los cuadros	54
	Cuadros bloque	54
	Cuadros <i>inline</i>	55
	Cuadro anónimo	57
	Elementos substituidos	57
	<i>display</i>	58
3.4	Posicionamiento de los cuadros	58
	Posición absoluta	58
	Posición relativa	60
	Posición fija	60
	<i>float</i>	60
	<i>clear</i> - finalizar la flotación	65
3.5	Opciones de muestra de los cuadros	68
	<i>overflow</i>	68
	<i>clip</i>	68
	<i>visibility</i>	69
Capítulo 4	CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB	71
4.1	Planificar la estructura HTML	72
	Conforme al estándar	72
	Agrupar los elementos de página	76
	Sin barreras	77
4.2	Hojas de estilo para formatos y plantillas	80
4.3	Hojas de estilo variables	81
	Variantes de estilo	81
	Estilos específicos al medio	86

	Vincular variantes de estilos	87
	Estilos importados	89
Capítulo 5	MÁS TRABAJO CON LOS NAVEGADORES	95
5.1	Navegadores en general	96
	Cuarta generación	97
	Navegadores actuales	98
	El problemático Internet Explorer	99
5.2	Agujeros del navegador - <i>Browser Bugs</i>	103
	El laboratorio de pruebas	103
	Análisis de errores	105
	Error detectado - ¿Y ahora?	106
	¡Mantenga la calma!	109
5.3	Trucos y bifurcaciones en CSS	109
	Hacks	110
	Bifurcaciones	114
	Comentarios condicionales - <i>Conditional Comments</i> ..	118
5.4	Agujeros frecuentes en Internet Explorer	121
	<i>Box Model Bug</i>	122
	Doctype <i>Switching</i>	123
	El agujero Peekaboo	126
	El agujero Guillotine	129
	3 Pixel Jog	129
	Hechos	131
5.5	¿Una reprimenda a Internet Explorer?	132
Práctica	135
Capítulo 6	DISEÑO DE PÁGINAS	137
6.1	Asignación de fuentes	138
6.2	Asignar color y fondo	143
	Imágenes de fondo	144
6.3	Áreas de página	147
6.4	¿Fijo, fluido o elástico?	150
	Fijo	150
	Fluido	151
	Elástico	152
6.5	Orden de los bloques de contenido	153
6.6	Centrar el diseño	155
6.7	Diseños escalados horizontalmente	157
6.8	"Columnas" seguidas (<i>Faux Columns</i>)	159
6.9	Llenar todo el alto de pantalla	162
6.10	Falsas columnas y altura completa	166

Parte B



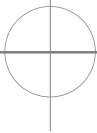
6.11	Áreas fijas (<i>Faux Frames</i>)	173
	Header y footer fijos	175
	Header y footer mejorados	177
Capítulo 7	ELEMENTOS DE PÁGINA	181
7.1	Listas	182
	Herencia dentro de las listas	182
	Sangrado de los niveles de la lista	183
	Formato de los elementos de lista	185
	Vínculos en las listas	189
7.2	Menús	191
	Menús verticales con listas	193
	Menús horizontales con listas	194
	Menú con pestañas	195
	Menú desplegable horizontal	197
7.3	Formularios	201
	Posicionamiento de los elementos de formulario	201
	Dar formato a los elementos de formulario	205
7.4	Tablas	211
	El modelo de tabla CSS	214
Capítulo 8	(NO SÓLO) GENERALIDADES	217
8.1	"Botones" de menú	218
8.2	<i>Teaser</i>	221
8.3	<i>Teaser</i> escalable con vértices redondeados	221
8.4	Vínculos con iconos	223
8.5	Listas con iconos	224
8.6	Substitución de imágenes	226
	Fahrner Image Replacement (FIR)	227
	El método Gilder/Levin	228
8.7	Mapas de imágenes (<i>ImageMaps</i>) con CSS	229
8.8	Un pequeño cuadro info	235
8.9	Líneas de separación (regla horizontal)	238
8.10	Tooltip I	238
8.11	Tooltip II	239
8.12	Iniciales	240
8.13	Acrónimos	242
8.14	Pasar páginas sin saltos	242
8.15	Propietarios	243
	<i>Scrollbar</i> - Barra de desplazamiento	243
	<i>Opacity</i> - Opacidad	244
	Ángulos redondeados	245
8.16	Consejos para una variante de texto	245
8.17	Consejos sobre estilos para una variante de impresión	248
8.18	Hojas de estilo ordenadas	250
8.19	Obstáculos	255

8.20	Una breve mirada al futuro	257
	Modularización	257
	Selectores	258
	Diseño con columnas	258
	Diseño de página (<i>paged media</i>)	258
	Interfaz de usuario (<i>appearance</i>)	258
	Colores	259
	Emisión en voz	259
	Internacionalización	259

Referencia	261
-------------------------	-----

Parte C

Capítulo 9	PROPIEDADES CSS	263
9.1	Índice de propiedades	264
9.2	Colores y fondo	266
	color	266
	background-color	266
	background-image	266
	background-repeat	267
	background-position	267
	background-attachment	267
	background (resumido)	268
9.3	Fuente	268
	font-size	268
	font-family	269
	font-weight	270
	font-style	271
	font-variant	271
	font (abreviado)	271
	font-size-adjust	272
	font-stretch	272
9.4	Texto	272
	text-decoration	272
	text-transform	273
	word-spacing	273
	letter-spacing	274
	text-shadow	274
	cursor	274
9.5	Propiedades de cuadro	275
	width	275
	max-width	276
	min-width	276
	height	276



	max-height	277
	min-height	277
	margin	277
	padding	278
	border-width	278
	border-style	278
	border-color	279
	border (forma abreviada)	279
	text-align	280
	white-space	280
	text-indent	281
	line-height	281
	vertical-align	282
9.6	Opciones de muestra y "representación"	283
	display	283
	float	284
	clear	284
	position	284
	top, right, bottom, left	285
	z-index	286
	overflow	286
	clip	287
	visibility	287
9.7	Listas	288
	list-style-type	288
	list-style-image	289
	list-style-position	289
	list-style (forma abreviada)	290
	marker-offset	290
9.8	Tablas	290
	caption-side	290
	table-layout	290
	border-collapse	291
	border-spacing	291
	empty-cells	292
9.9	Internacionalización	292
	direction	293
	unicode-bidi	293
9.10	Contenidos generados	293
	Los pseudo-elementos :before y :after	294
	content	294
	quotes	295
	counter-reset	295
	counter-increment	296
9.11	Diseño (layout) de página y salto de página	296
	@page	296
	size	296

	marker	297
	page-break-after	297
	page-break-before	297
	page-break-inside	297
	orphans	298
	widows	298
9.12	Entorno de programa	298
	outline-width	299
	outline-style	299
	outline-color	299
	outline (forma abreviada)	299
9.13	Emisión de voz	300
	azimuth	300
	cue-before	300
	cue-after	301
	cue (forma abreviada)	301
	elevation	301
	pause-before	301
	pause-after	301
	pause (forma abreviada)	302
	pitch	302
	pitch-range	302
	play-during	302
	richness	302
	speak	303
	speak-header	303
	speak-punctuation	303
	speak-numeral	303
	speech-rate	303
	stress	304
	voice-family	304
	volume	304