

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	1
1.1 Qué es HTML	2
1.2 Qué es CSS.....	4
2. ESTRUCTURA DE UNA PÁGINA WEB	7
2.1 Elementos HTML.....	7
2.2 Su primera página web.....	10
2.3 Etiquetas básicas de la cabecera	15
2.3.1 Metadatos.....	16
2.3.2 Título del documento	17
2.3.3 Recursos externos	18
2.4 Etiquetas básicas del cuerpo	24
2.4.1 Texto	25
2.4.1.1 Encabezados y párrafos.....	25
2.4.1.2 Formato	31
2.4.1.3 Entidades HTML.....	33
2.4.1.4 Citas.....	37
2.4.2 Imágenes	39
2.4.3 Audio y vídeo	44
2.4.4 Hipervínculos	49

2.4.4.1 Enlaces a páginas de otros servidores web	50
2.4.4.2 Enlaces a páginas locales	3
2.4.4.3 Enlaces a secciones de una misma página	56
2.4.4.4 Enlaces a servicios y aplicaciones.....	9
2.4.5 Listas.....	60
2.4.6 Contenedores	62
2.4.6.1 Contenedores semánticos	63
2.4.6.2 Contenedores genéricos	71
3. APARIENCIA DE UNA PÁGINA WEB	77
3.1 Formas de aplicar un estilo	78
3.1.1 Estilos en línea	78
3.1.2 Reglas de estilo	81
3.1.2.1 Selector de etiqueta.....	83
3.1.2.2 Selector de identificador.....	84
3.1.2.3 Selector de clase	86
3.1.2.4 Selectores compuestos.....	89
3.1.3 Hojas de estilo	93
3.2 Colores	95
3.2.1 Espacios de color	97
3.2.2 Transparencias.....	102
3.3 El modelo de caja.....	104
3.3.1 Ancho y alto del contenido	106
3.3.1.1 Desbordamiento	111
3.3.1.2 Valores máximos y mínimos	114
3.3.2 Márgenes	116
3.3.3 Bordes	121
3.3.4 Box sizing	136
3.4 Textos	139
3.4.1 Fuente.....	140

3.4.2 Tamaño	142
3.4.3 Alineación	145
3.4.4 Espaciado.....	147
3.4.5 Formato	150
3.5 Hipervínculos.....	155
3.6 Listas	158
3.7 Imágenes	164
3.7.1 Dimensiones	165
3.7.2 Transparencia	166
3.7.3 Bordes	169
3.7.4 Fondo de pantalla.....	172
3.8 Sombras	175
3.9 Valores por defecto y heredados	182
4. DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS EN PANTALLA	185
4.1 Modos de presentación.....	186
4.1.1 Modos en bloque y en línea	187
4.1.2 Modo de caja flexible	195
4.1.2.1 Distribución de elementos en filas.....	199
4.1.2.2 Distribución horizontal de elementos	202
4.1.2.3 Distribución vertical de elementos	205
4.2 Elementos flotantes	213
4.2.1 Ordenación de elementos al mismo nivel.....	213
4.2.2 Ordenación de elementos en varios niveles	221
4.3 Tipos de posicionamiento	231
4.3.1 Posicionamiento relativo.....	232
4.3.2 Posicionamiento fijo	234
4.3.3 Posicionamiento absoluto.....	236
4.3.4 Superposición de elementos.....	241
4.4 Centrado y alineación de elementos.....	244
4.4.1 Centrado horizontal.....	245

4.4.2 Centrado vertical.....	251
4.4.3 Alineación lateral	257
4.5 Reparto del espacio entre elementos.....	260
4.5.1 Reparto horizontal del espacio	261
4.5.2 Reparto vertical del espacio	263
4.5.3 Reparto combinado del espacio.....	265
5. PRÁCTICAS DE DESARROLLO DE PÁGINAS WEB	271
5.1 Página con un diseño estándar	271
5.1.1 Diseño general.....	272
5.1.2 Cabecera	275
5.1.3 Barra de navegación.....	276
5.1.4 Contenido principal.....	277
5.1.5 Contenido relacionado	278
5.1.6 Pie de página.....	279
5.2 Página del buscador Google	279
5.2.1 Diseño general.....	280
5.2.2 Cabecera y barra de navegación	284
5.2.3 Contenido principal.....	291
5.2.4 Pie de página.....	297
6. HOSTING WEB	301
6.1 Acceso al servicio.....	302
6.2 Interfaz de usuario del servicio	308
6.2.1 Gestión de espacios	309
6.2.2 Gestión de archivos.....	314
6.2.3 Editor web de código.....	316
6.3 Práctica de uso del servicio	320
7. PÁGINAS WEB ADAPTABLES AL TIPO DE DISPOSITIVO	325
7.1 Unidades de medida relativas.....	329

7.2 La etiqueta <picture>	330
7.3 La regla @media	334
8. ANEXO. CÓDIGO COMPLETO DE LAS PRÁCTICAS DE DESARROLLO DE PÁGINAS WEB	341
8.1 Página con un diseño estándar	341
8.1.1 Código HTML.....	341
8.1.2 Código CSS	343
8.2 Página del buscador Google.....	345
8.2.1 Código HTML.....	345
8.2.2 Código CSS	347