

Dreamweaver CC para PC/Mac (edición 2018)

Diseño de sitios web interactivos y atractivos

Capítulo 1: Introducción

A. Internet en la actualidad	19
B. El World Wide Web Consortium y los estándares	19
C. Los programas de diseño de sitios web	19
D. Objetivo del libro	20
E. Creative Cloud de Adobe	20

Capítulo 2: Interfaz de diseño

A. El entorno del sistema	23
B. La instalación de Dreamweaver	23
C. Sincronizar la configuración	27
D. La pantalla de inicio	29
E. Los espacios de trabajo	31
F. Los paneles	32

1. Usar los paneles	32
2. Ver los paneles	32
3. La vista del documento	33
4. El menú de opciones de los paneles	34
5. Separar una pestaña del panel	34
6. Minimizar y expandir un grupo de paneles	36
7. Guardar el espacio de trabajo	36
8. Restablecer un espacio de trabajo	37
G. Los paneles importantes	37
1. El panel Propiedades	37
2. El panel Insertar	38
3. El panel Archivos	39
H. Las barras de herramientas	39
1. La barra de herramientas Documento	39
2. La barra de herramientas Estándar	40
3. La barra de herramientas Común	40
I. La barra de estado	41
1. Ver el código HTML en curso	41
2. Validación del código	41

3. Idioma utilizado	41
4. El tamaño de la ventana de diseño	41
	41

J. El entorno de diseño	43
1. El zoom de la página	43
2. Las reglas	43
3. La cuadrícula	44
4. Las guías	44

Capítulo 3: Definir el sitio local y remoto

A. El sitio local y el sitio remoto	49
1. El sitio local	49
2. El sitio remoto	49
3. Las actualizaciones	49
B. Crear el nuevo sitio	49
1. Definir el sitio local	49
2. Definir el sitio remoto	51
3. Publicación mediante FTP	52
4. Publicación mediante un servidor local	53

5. Configuraciones avanzadas	53
6. Los servidores remotos	54
7. Los demás tipos de conexión	55
C. Los preprocesadores CSS	56
D. La configuración avanzada	57
1. La información local	57
2. La ocultación	58
3. Las notas en los archivos	58
4. La organización del mapa de archivos	59
5. Trabajar con colaboradores	59
6. Las carpetas de archivos del sitio	60
E. Administrar los sitios creados	60
F. Seleccionar un sitio local	62
Capítulo 4: La vista de las páginas	
A. La vista de las páginas en los navegadores	67
1. Probar la página en un navegador	67
2. Añadir navegadores	67

3. Ver la página en un navegador	67
	68
B. Los tipos de vista clásicos	69
1. La vista Diseño	69
2. El modo Dividir	69
3. El modo Código	70
C. La vista en vivo de páginas estáticas	73
D. La vista en vivo de páginas dinámicas	73
1. Las páginas dinámicas	73
2. Los archivos vinculados	73
3. La vista en vivo	74
4. La vista de código en vivo	75
5. El inspector de código	77
E. Inspeccionar la página	79
F. Las propiedades de los elementos de estructura	81

Capítulo 5: Crear una nueva página

A. Objetivos

	85
B. Crear una nueva página	85
1. Elegir el tipo de página	85
2. El título de la página	86
3. Seleccionar el tipo de documento	86
C. Definir la configuración predeterminada de los nuevos documentos	87
D. Guardar el nuevo documento	89
1. Guardar la página web	89
2. El nombre de los archivos HTML	89
3. El nombre de la página de inicio del sitio web	89
E. Administrar las páginas web creadas	90
1. Enumerar los archivos	90
2. Cambiar el nombre de un archivo	90
3. Eliminar un archivo	90
4. Utilizar el panel Archivos	91

Capítulo 6: Hojas de estilo CSS

A. Los estándares de la web	95
------------------------------------	-----------

Dreamweaver CC para PC/Mac (edición 2018)

Diseño de sitios web interactivos y atractivos

1. Los lenguajes de la web: el HTML y las CSS	95
2. ¿Por qué usar las CSS?	95
B. Cómo utilizar los estilos CSS	96
1. Dónde guardar las hojas de estilo	96
2. Conocer los selectores	96
3. Poner nombre a los selectores	97
4. Las preferencias de los estilos CSS	97
C. El panel Diseñador de CSS	99
D. Administrar estilos en el documento	100
1. Crear un selector CSS	100
E. Crear estilos en un archivo CSS	111
1. Crear el archivo CSS y un selector	111
F. Vincular un archivo CSS a una página HTML	114
G. Administrar las fuentes de estilos	116
1. Seleccionar la fuente correcta	116
2. Eliminar una fuente externa	118
3. Eliminar una fuente interna	118

H. Administrar los selectores	119
1. Añadir un nuevo selector	119
2. Modificar un selector	121
3. Buscar un selector	124
4. Cambiar el nombre a un selector	125
5. Eliminar un selector	126
I. Aplicar los selectores	127
1. Aplicar un selector de elemento	127
2. Aplicar un selector de clase a un texto	127
3. Aplicar un selector de clase a una selección	129
4. Ver una clase aplicada	130
5. Ver y modificar los selectores con el navegador de código	131
6. Dejar de aplicar un selector	132
J. Administrar las propiedades de los selectores	133
1. Añadir una propiedad	133
2. Añadir una propiedad manualmente	137
3. Ver únicamente las propiedades utilizadas	140
4. Desactivar una propiedad	141
5. Eliminar una propiedad	141

	142
K. La noción de caja	142
Capítulo 7: Composición CSS de las páginas	
A. Objetivos	147
B. Los selectores utilizables	147
1. El selector de elemento body	147
2. Los selectores de clase	148
C. Las fuentes de caracteres	149
1. Los tipos de fuente	149
2. Administrar las fuentes en Dreamweaver	149
3. Las fuentes web	150
4. Las fuentes locales	153
5. Las familias de fuentes	154
6. Los tamaños de caracteres	156
D. Aplicar estilos a las páginas	157
1. La tipografía	157
2. Los márgenes	

3. El relleno	158
4. El color de fondo	159
5. Una imagen de fondo	160
	162

Capítulo 8: Insertar texto

A. Principios generales	167
1. La codificación de los caracteres	167
2. Los elementos HTML contenedores de texto	167
3. Los espacios entre las palabras	168
4. Los caracteres especiales	168
5. Copiar-pegar texto	170
B. Utilizar los encabezados	170
C. Utilizar los párrafos	172
D. Utilizar las citas en bloque	173
E. Utilizar texto con formato predeterminado	174
F. Utilizar las listas	175
1. Las listas simples con viñetas	

2. Las listas ordenadas	175
3. Las listas de definiciones	176
	177
G. Conocer el elemento HTML utilizado	178
H. Editar el texto	179
1. Buscar y remplazar	179
2. Comprobar la ortografía	181
I. Insertar una línea de separación	181
Capítulo 9: Formato CSS de los caracteres	
A. Principios generales	185
B. El formato con estilos clásicos	185
1. Negrita, cursiva y resaltado	185
2. La aplicación de estilos	185
3. Los demás estilos	185
C. El formato con los estilos CSS	186
1. Recordatorio sobre los selectores	186

2. Crear un estilo CSS	186
3. Las propiedades CSS	186

D. Las propiedades para el texto **187**

1. La propiedad color	187
2. La propiedad font-family	187
3. La propiedad font-style	188
4. La propiedad font-variant	189
5. La propiedad font-weight	189
6. La propiedad font-size	189
7. La propiedad text-decoration	190
8. Les propiedades text-shadow	190
9. La propiedad text-transform	191
10. La propiedad letter-spacing	191
11. La propiedad word-spacing	191
12. La propiedad vertical-align	192

E. Las propiedades de la caja **192**

1. El texto y la caja	192
2. La propiedad background-color	192
3. La propiedad padding	193
4. La propiedad margin	193

5. La propiedad border	194
	195

Capítulo 10: Composición CSS de los textos

A. La composición CSS

1. Los selectores que pueden usarse	199
-------------------------------------	-----

B. La composición referida al texto

1. Las propiedades	199
2. La propiedad line-height	200
3. La propiedad text-align	200
4. La propiedad text-indent	200
5. La propiedad white-space	200

C. La composición referida al bloque

1. Las propiedades	201
2. Las propiedades ancho y alto	201
3. La propiedad display	202
4. La propiedad box-sizing	203
5. Las propiedades margin y padding	203
6. La propiedad border	203

7. La propiedad background-color	203
8. Las propiedades de imagen de fondo	203
9. Las propiedades de sombreado	205
10. Las propiedades de degradado	206
11. Ejemplos de composición	208
D. La composición de las listas	212
1. Las propiedades	212
2. La propiedad list-style-position	213
3. La propiedad list-style-image	213
4. La propiedad list-style-type	214
Capítulo 11: Insertar tablas	
A. El uso correcto de las tablas	219
B. Insertar una tabla	219
1. La zona de Tamaño de tabla	220
2. La zona del encabezado	222
3. La zona Accesibilidad	222
C. La estructura de la tabla	222

1. Añadir filas o columnas	222
2. Añadir una columna	223
3. Seleccionar filas y columnas	223
4. Eliminar filas y columnas	224
5. Combinar celdas	224
6. Dividir celdas	225
7. Imbricar las tablas	226
D. Ver una tabla en modo expandido	226
E. Ordenar una tabla	228
Capítulo 12: Composición CSS de las tablas	
A. El código HTML y CSS para las tablas	231
B. El formato de la tabla	231
1. El ancho de la tabla	231
2. El fondo de la tabla	231
3. El borde de la tabla	231
4. Un ejemplo de formato para una tabla	231
5. La alineación de la tabla	233

6. Los márgenes de la tabla	233
C. El formato de la leyenda	234
1. La leyenda de las tablas	234
2. Crear una clase para la leyenda	234
3. Añadir la propiedad	235
4. Aplicar el selector a la leyenda	236
D. Ejemplo de formato de una tabla	237
E. El formato de las celdas	239
1. El ancho de las celdas	239
2. Los bordes de las celdas	239
3. Resaltar una celda	242
Capítulo 13: Insertar imágenes	
A. Los formatos de imagen	247
B. La ruta de acceso a las imágenes	247
1. La ruta relativa y absoluta	247
2. Las imágenes fuera del archivo local	248

C. Insertar imágenes	248
1. Insertar una imagen ya optimizada	248
2. Las propiedades de la imagen insertada	249

D. Editar las imágenes insertadas	250
--	------------

Capítulo 14: Composición CSS de las imágenes

A. Las propiedades CSS utilizadas	253
--	------------

B. La flotación	253
------------------------	------------

C. Las demás propiedades	254
---------------------------------	------------

D. Un ejemplo más completo	254
-----------------------------------	------------

Capítulo 15: Insertar formularios

A. Utilizar formularios	259
--------------------------------	------------

B. Insertar un formulario	259
----------------------------------	------------

1. El objeto formulario	259
-------------------------	-----

2. Configurar el formulario	260
-----------------------------	-----

C. Los objetos de texto	261
1. El campo de texto	261
2. El campo de contraseña	263
3. El campo de texto multilínea	264
4. El campo para las direcciones de correo electrónico	264
5. El campo para los números de teléfono	265
6. El campo para las direcciones web	265
7. El campo de búsqueda	265
8. El campo de texto para los números	265
9. Las regletas con cursor	266
10. Seleccionar un color	266
D. Los objetos de tiempo	267
1. Seleccionar un mes	267
2. Seleccionar una semana	268
3. Seleccionar una fecha	268
4. Seleccionar una hora	269
5. Seleccionar una fecha y una hora	269
6. Seleccionar una fecha y hora locales	269
E. El campo oculto	269

F. Los objetos botones de opción y casillas de verificación	270
1. Los botones de opción	270
2. Los grupos de botones de opción	272
3. Las casillas de verificación	273
4. Los grupos de casillas de verificación	274
5. Los grupos de campos	274
G. El menú y la lista	275
H. El campo de selección de archivo	277
I. Los botones de gestión del formulario	278
1. El botón de envío	278
2. El botón de restablecer	279
Capítulo 16: Composición CSS de los formularios	
A. Las hojas de estilo	283
1. Los selectores utilizables	283
2. Los elementos HTML utilizados	283
3. Uso de una tabla para alinear los objetos del formulario	283

B. La composición de los campos de texto	284
1. La composición de las etiquetas	284
2. La composición de los campos de texto Línea simple	285
3. La composición del campo de texto multilínea	286
4. La composición de los grupos de campos	287
C. La composición del menú	289
1. El objeto menú	289
2. El elemento preseleccionado del menú	289
D. La composición de los botones	291
E. La composición del formulario	292
Capítulo 17: Insertar vínculos	
A. Los vínculos	297
B. Los vínculos en una misma página	297
1. Los documentos largos	297
2. Añadir los identificativos	297
3. Crear vínculos a los identificativos	298

C. Los vínculos hacia otra página del sitio	299
1. Un vínculo hacia otra página	299
2. Crear un vínculo a un ancla de otra página	301
D. Crear vínculos externos	302
1. Un vínculo hacia otro sitio	302
2. Un vínculo a una dirección de correo electrónico	302
3. Un vínculo a un archivo	302
E. Comprobar todos los vínculos del sitio	303
1. Comprobar los vínculos desde una página	303
2. Comprobar los vínculos desde el mapa del sitio	304
F. Utilizar imágenes para crear vínculos	305
1. Los mapas de imagen	305

Capítulo 18: Composición CSS de vínculos textuales

A. Los estilos especializados en los vínculos	309
1. Los selectores pseudo-clases	309
2. El orden de declaración	309

B. Crear estilos especializados	309
1. Los selectores de pseudo-clases	309
2. La formalización	310
C. Ejemplos de formato	311
D. La caché de los navegadores	313
Capítulo 19: Elementos multimedia	
A. Los multimedia en la web	317
B. Insertar un vídeo Flash	317
1. Insertar el vídeo	317
2. Modificar la configuración del vídeo	319
3. Los archivos JavaScript	319
4. La vista en el navegador	319
C. Insertar una animación Flash	320
1. Insertar animaciones	320
2. Modificar la configuración de la animación	320
D. Insertar animaciones Adobe Edge Animate	

	320
E. Insertar elementos multimedia con HTML5	321
1. El audio en HTML5	321
2. Los vídeos en HTML5	322
F. Los demás elementos multimedia	323
1. Otros archivos que necesitan un plugin	323
Capítulo 20: Componentes de interfaz jQuery	
A. Los componentes jQuery	327
B. El acordeón	327
1. El uso del componente	327
2. Insertar el componente	327
3. Modificar el título y añadir contenido a los paneles	328
4. Guardar la página	329
5. Añadir, eliminar y ordenar paneles	331
6. Configurar el acordeón	331
7. Ver el acordeón	332
8. Modificar las reglas CSS	332

C. Las pestañas	334
1. El uso del componente	334
2. Insertar el componente	334
3. Modificar el título y agregar contenido a los paneles	335
4. Guardar la página	335
5. Añadir, eliminar y ordenar los paneles	336
6. Configurar el acordeón	336
7. Mostrar las pestañas	336
8. Editar las reglas CSS	337
D. El selector de fecha	337
1. El uso del componente	337
2. Insertar el componente	337
3. Guardar la página	337
4. Configura el selector de fecha	338
5. Mostrar el selector de fecha	339
6. Editar las reglas CSS	339
E. El cuadro de diálogo	339
1. El uso del componente	339
2. Insertar el componente	339

3. Configurar el cuadro de diálogo	340
4. La vista	341
5. Editar las reglas CSS	342
F. Escribir con la herramienta de autocompletado	342
1. El uso del componente	342
2. Insertar el componente	342
3. Configurar el cuadro de diálogo	342
4. La vista	343
5. Editar las reglas CSS	343
G. Los conjuntos de botones	344
1. El uso del componente	344
2. Insertar el componente	344
3. Editar las etiquetas de los botones	344
4. Configurar el conjunto de botones	344
5. Utilizar los botones	345
6. La vista	345
7. Editar las reglas CSS	345
H. Los grupos de casillas de verificación	346
1. El uso del componente	346

2. Insertar el componente	346
3. Editar las etiquetas de los botones	346
4. Configurar el grupo de casillas de verificación	347
5. La vista	347
6. Editar las reglas CSS	347

I. Los grupos de botones de opción **347**

1. El uso del componente	347
2. Insertar el componente	348
3. Editar las etiquetas de los botones	348
4. Configurar el grupo de botones de opción	348
5. La vista	349
6. Editar las reglas CSS	349

Capítulo 21: Diseño con CSS

A. Elementos HTML5 y estilos CSS para el diseño	353
1. Objetivos	353
2. Las cajas <div>	353
3. Los elementos de estructura HTML5	353
4. Los modelos de caja	354

B. Realización de un ejemplo simple	355
C. El contenedor general	355
1. Insertar la caja <div>	355
2. El estilo CSS del contenedor	357
D. El encabezado de la página	358
1. Insertar el elemento <header>	358
2. Insertar un título en el encabezamiento	359
3. El diseño del encabezado	360
4. El diseño del título	361
E. La navegación	361
1. Insertar el elemento <nav>	361
2. El diseño de la navegación	362
3. Insertar la lista de vínculos	363
4. El diseño de la lista de vínculos	364
F. La parte central de la página	367
1. Los elementos	367
2. Insertar el elemento <article>	367
3. El diseño del elemento <article>	367

4. Insertar el elemento <aside>	368
5. El diseño del elemento <aside>	369
G. El pie de página	370
1. Insertar el elemento <footer>	371
2. El diseño del elemento <footer>	371
H. La vista de la página	372
I. La vista de los estilos CSS	373
Capítulo 22: El diseño reactivo	
A. Adaptación a las diferentes pantallas	377
B. Crear un nuevo documento	377
C. La estructura de la página	379
1. El encabezado de la página	379
2. La estructura general	380
3. El encabezado del contenido	381
4. La estructura principal del contenido	381
5. El pie de página del contenido	381

	383
D. La hoja de estilos CSS	384
E. Personalizar el contenido	386
F. Las demás plantillas	391
Capítulo 23: Componentes de interfaz Bootstrap	
A. Los componentes Bootstrap	395
B. Los contenedores Bootstrap	395
1. El contenedor de ancho fijo	395
2. El contenedor de ancho fluido	397
3. Las líneas y las columnas en el contenedor	398
4. Los contenidos de texto en las celdas	401
C. La barra de navegación	404
1. Insertar la barra de navegación Navbar	404
2. Los elementos de la barra de navegación	405
3. Las vistas responsive	407
D. Las imágenes responsivas	408

1. La estructura general	408
2. Insertar la imagen responsiva	409
3. Las vistas responsivas	411
E. Los botones	413
1. Insertar un botón	413
2. Personalizar el botón	414
F. Las pestañas	415
1. Insertar pestañas	415
2. Personalizar las pestañas	415
3. Las vistas responsivas	416
G. Los acordeones	417
1. Insertar un acordeón	417
2. Personalizar el acordeón	417
3. Las vistas responsivas	418
Capítulo 24: Biblioteca de activos	
A. El uso de la biblioteca de activos	421
1. El principio de los activos	

2. Ver los activos	421
	421
B. Los activos de imágenes	422
C. Los activos de colores	422
D. Los activos de vínculos externos	423
E. Los activos de medios	423
F. Los activos de scripts	424
G. Los activos de biblioteca	424
1. Principios de uso	424
2. Crear un elemento de biblioteca	424
3. Insertar un elemento de biblioteca en una página	426
4. Modificar un elemento de la biblioteca	426
5. Eliminar un elemento de biblioteca	427
6. Separar un elemento	428
7. Cambiar el nombre a un elemento de la biblioteca	428
H. Las plantillas de documentos	428
1. El uso de plantillas	428
2. Crear la plantilla	

3. Crear regiones editables	429
4. Administrar las regiones editables	431
5. Crear un nuevo documento basado en una plantilla	432
6. Editar una plantilla	432
	433

Capítulo 25: Publicación del sitio

A. El sitio local y el sitio remoto	437
B. Insertar metadatos	437
1. ¿Para qué sirven las metadatos?	437
2. Insertar palabras clave	437
3. Insertar una descripción	438
C. Administrar los archivos locales del sitio	439
1. Los archivos locales	439
2. Cambiar el nombre a un archivo	439
3. Crear una carpeta	439
4. Mover un archivo	439
5. Eliminar un archivo	440
6. Duplicar un archivo	440

7. Actualizar la lista de archivos	440
D. Ver los servidores local y remoto	440
E. Publicar en el servidor remoto	443
1. Publicar todo el sitio	443
2. Publicar uno o varios archivos seleccionados	444
3. Publicar la página HTML abierta	446
4. Buscar los últimos archivos modificados	446
5. Buscar los archivos locales no publicados	447
6. Localizar el mismo archivo en el servidor remoto	448
F. Recuperar archivos del servidor	448
1. Recuperar uno o varios archivos	448
2. Buscar los archivos remotos más recientes	448
3. Localizar el mismo archivo en el sitio local	449
G. Sincronizar los archivos	449
H. Generar un informe del sitio	450

Dreamweaver CC para PC/Mac (edición 2018)

Diseño de sitios web interactivos y atractivos

Glosario	453
índice	455