

# ÍNDICE

---

---

<b>AGRADECIMIENTOS</b> .....	<b>15</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>17</b>
<b>CAPÍTULO 1. PROGRAMANDO CON XHTML</b> .....	<b>21</b>
<b>REGLAS DEL XHTML A TENER EN CUENTA</b> .....	<b>22</b>
<b>ESTRUCTURA DE UN DOCUMENTO XHTML</b> .....	<b>24</b>
El DOCTYPE y la codificación .....	24
Elementos fundamentales .....	25
La cabecera .....	25
El cuerpo del documento .....	27
Atributos body .....	28
Comentarios .....	28
<b>ESTRUCTURACIÓN DEL TEXTO</b> .....	<b>29</b>
Párrafos y saltos de línea .....	30
Cabeceras y separadores .....	30
Énfasis .....	33
Preformatos y espacios en blanco .....	33
Citas .....	34
Otros estilos de texto .....	35
Acrónimos y abreviaturas .....	35
<b>LAS FUENTES</b> .....	<b>37</b>
<b>LOS ENLACES</b> .....	<b>39</b>
Estructura de los enlaces .....	39
Enlaces a páginas o documentos externos .....	39
Enlace a un punto de la misma página (anclas) .....	40
Enlaces a otras páginas locales .....	40

LISTAS .....	41
Listas desordenadas .....	41
El atributo type .....	42
Listas ordenadas.....	42
El atributo type .....	42
El atributo start .....	43
Listas de definición .....	43
IMÁGENES .....	45
Atributos .....	46
IMÁGENES MAPEADAS .....	46
Desarrollo de la imagen .....	47
Programación del código .....	48
TABLAS .....	50
Estructuración básica de una tabla.....	50
Alineación de las celdas.....	52
Dimensionado de las celdas.....	52
Tablas complejas.....	53
Otros atributos .....	57
LOS FRAMES .....	58
Los enlaces y el atributo target .....	58
Estructura básica.....	59
Las etiquetas <frame> y <noframes> .....	60
LOS FORMULARIOS .....	63
Declaración del formulario <form>.....	63
Definición de campos de entrada <input /> .....	64
Text .....	64
Password.....	65
Hidden.....	66
Checkbox .....	66
Radio.....	67
Reset .....	67
Submit.....	68
File .....	68
Button .....	68
Image .....	69
Definición de campos de selección <select> .....	69
Área de Texto <textarea>.....	70
Legend y Fieldset.....	70
¿Y ahora qué? .....	72
<b>CAPÍTULO 2. PRIMEROS PASOS CON JAVASCRIPT .....</b>	<b>73</b>
JAVASCRIPT Y HTML .....	74
doctype Strict y Transitional.....	74
MI NAVEGADOR NO SOPORTA JAVASCRIPT .....	76

---

PRIMEROS PASOS .....	77
Introducir comentarios.....	78
Llaves.....	78
El punto y coma.....	79
FICHEROS FUENTE.....	80
<b>CAPÍTULO 3. TRABAJANDO CON VARIABLES .....</b>	<b>83</b>
LAS VARIABLES .....	83
TIPOS DE VARIABLES .....	84
VARIABLES DE CADENA.....	85
VARIABLES NUMÉRICAS .....	86
Enteros .....	87
Coma flotante.....	87
VARIABLES BOOLEANAS .....	88
VARIABLES UNDEFINED.....	88
CONVERSIÓN DE TIPOS DE DATOS .....	88
CONSTANTES.....	89
LOCALIZACIÓN DE LAS VARIABLES .....	90
PALABRAS RESERVADAS .....	91
PALABRAS CLAVE .....	92
<b>CAPÍTULO 4. OPERADORES JAVASCRIPT .....</b>	<b>93</b>
OPERADORES ARITMÉTICOS.....	93
OPERADORES LÓGICOS.....	96
OPERADORES DE COMPARACIÓN.....	97
OPERADORES CONDICIONALES .....	98
OPERADORES DE BIT A BIT.....	99
OPERADORES DE ASIGNACIÓN .....	100
OPERADORES ESPECIALES .....	102
El operador instanceof.....	102
El operador typeof .....	103
El operador void .....	104
<b>CAPÍTULO 5. ESTRUCTURAS DE CONTROL.....</b>	<b>105</b>
ESTRUCTURAS CONDICIONALES.....	105
La sentencia if.....	105
Estructuras if...else .....	107
Estructuras if anidadas.....	109
LOS BUCLES for Y LOS BUCLES for...in.....	110
Bucles for...in.....	112

LOS BUCLES while.....	114
LOS BUCLES do while.....	115
La instrucción break .....	116
La instrucción continue.....	117
La sentencia switch.....	118
VENTANAS DE CONFIRMACIÓN .....	119

## **CAPÍTULO 6. INTRODUCCIÓN A LOS OBJETOS, FUNCIONES Y MÉTODOS .. 121**

LOS OBJETOS .....	121
Propiedades de un objeto .....	122
LAS FUNCIONES.....	122
Argumentos de la función.....	124
LOS MÉTODOS.....	126
Creación de objetos.....	126
Los métodos apply() y call() .....	129
El método blur() y focus() .....	132
El método clear() .....	133
El método click() .....	133
El método close().....	134

## **CAPÍTULO 7. OBJETOS Y FUNCIONES ..... 135**

EL OBJETO String( ).....	135
EL OBJETO Math( ).....	139
EL OBJETO Date( ).....	140
EL OBJETO Array( ) .....	144
Matrices o arrays multidimensionales .....	149
EL OBJETO Boolean( ) .....	152
EL OBJETO Number( ) .....	153
LA FUNCIÓN eval( ) .....	154
LAS FUNCIONES parseInt( ) Y parseFloat( ).....	155
LAS FUNCIONES escape( ) Y unescape( ) .....	156
LA FUNCIÓN isFinite(n).....	157
LA FUNCIÓN isNaN(n).....	157

## **CAPÍTULO 8. LOS OBJETOS DEL NAVEGADOR ..... 159**

EL OBJETO window .....	160
EL OBJETO location .....	167
EL OBJETO screen.....	168
EL OBJETO document .....	170
EL OBJETO history.....	170
EL OBJETO navigator.....	171

---

<b>CAPÍTULO 9. EVENTOS DE JAVASCRIPT.....</b>	<b>173</b>
El OBJETO event.....	173
LOS EVENTOS onclick Y ondblclick.....	175
LOS EVENTOS onmouseover Y onmouseout.....	176
LOS EVENTOS onload Y onunload.....	177
EL EVENTO onchange.....	178
EL EVENTO onsubmit.....	179
LOS EVENTOS onfocus Y onblur.....	180
EL EVENTO onselect.....	182
EL EVENTO onreset.....	182
LOS EVENTOS onkeydown, onkeyup Y onkeypress.....	184
LOS EVENTOS onmousedown, onmousemove Y onmouseup.....	185
LOS EVENTOS onmove Y onresize.....	186
EL EVENTO onerror.....	187
<b>CAPÍTULO 10. FORMULARIOS CON JAVASCRIPT.....</b>	<b>189</b>
JERARQUÍA DE LOS FORMULARIOS.....	189
INTERCAMBIO ENTRE FORMULARIOS.....	191
VALIDACIÓN DE FORMULARIOS.....	195
Verificar tipo de datos.....	197
Verificar e-mail.....	198
Verificación de fechas.....	201
UTILIDADES PARA FORMULARIOS.....	203
Evitar reenvío de formularios.....	203
Situar el cursor en el primer campo.....	204
Aceptar términos o condiciones.....	204
<b>CAPÍTULO 11. TRABAJANDO CON COOKIES.....</b>	<b>207</b>
QUÉ SON LAS COOKIES.....	207
COOKIES Y JAVASCRIPT.....	209
La función setcookie().....	211
La función getcookie().....	212
La función deletcookie().....	212
La función fixcookiedate().....	213
EL CARRITO DE LA COMPRA.....	217
El catálogo.....	217
La hoja de pedido.....	224
<b>CAPÍTULO 12. EXPRESIONES REGULARES.....</b>	<b>231</b>
CREACIÓN DE PATRONES.....	231

El OBJETO RegExp( ).....	235
El Método exec( ) .....	236
El Método test( ) .....	236
El Método replace( ) .....	237
El Método search( ) .....	238
El Método split( ).....	239
<b>CAPÍTULO 13. INTEGRACIÓN JAVASCRIPT &amp; FLASH .....</b>	<b>241</b>
VALIDACIÓN XHTML .....	241
ABRIR UN POPUP DESDE FLASH.....	243
INTERCAMBIO DE VARIABLES.....	245
ABRIR VENTANAS ALERT DESDE FLASH .....	249
CONTROLAR UNA PELÍCULA CON FLASH .....	252
<b>CAPÍTULO 14. INTRODUCCIÓN A JQUERY.....</b>	<b>257</b>
PRIMEROS PASOS .....	257
Mini galería con jQuery.....	263
Iconos para enlaces .....	264
<b>CAPÍTULO 15. INTRODUCCIÓN A MOOTOOLS.....</b>	<b>269</b>
PRIMEROS PASOS .....	270
Primer ejemplo práctico .....	272
Pase de diapositivas .....	273
Plugins.....	275
Efecto zoom en imágenes grandes.....	276
Mosaico.....	277
<b>CAPÍTULO 16.¿QUÉ SON LAS HOJAS DE ESTILO? .....</b>	<b>281</b>
PARA QUÉ SIRVEN LAS HOJAS DE ESTILO .....	282
NIVELES DE LAS CSS .....	284
PROS Y CONTRAS DE LAS HOJAS DE ESTILO .....	284
<b>CAPÍTULO 17. CASCADING STYLE SHEETS (CSS).....</b>	<b>287</b>
PRIMEROS PASOS .....	289
LA REGLA @import.....	291
ESTILOS DE ETIQUETA.....	291
HERENCIA.....	294
DEFINICIÓN DE ESTILOS MEDIANTE CLASES.....	295
DEFINICIÓN DE ESTILOS CON ID.....	297

---

LAS ETIQUETAS DIV Y SPAN.....	298
COMENTARIOS .....	300
UNIDADES DE MEDIDA Y COLOR.....	300
Tipos de valores .....	301
<b>CAPÍTULO 18. PROPIEDADES DE LAS HOJAS DE ESTILO.....</b>	<b>303</b>
PROPIEDADES DE LAS FUENTES .....	303
PROPIEDADES DEL TEXTO .....	305
PROPIEDADES DEL FONDO Y DEL COLOR .....	306
PROPIEDADES DE LAS CAJAS .....	308
PROPIEDADES DE CLASIFICACIÓN .....	310
EJEMPLOS DE APLICACIÓN .....	311
<b>CAPÍTULO 19. CONSEJOS PARA COMPONER CON ESTILO .....</b>	<b>317</b>
COMPONER CON ESTILO .....	317
<b>CAPÍTULO 20. SERVIDOR WEB LOCAL.....</b>	<b>321</b>
<b>APÉNDICE A. REFERENCIA JAVASCRIPT 1.5.....</b>	<b>329</b>
<b>APÉNDICE B. REFERENCIA CSS .....</b>	<b>363</b>
<b>APÉNDICE C. MIGRACIÓN RÁPIDA DE HTML A XHTML.....</b>	<b>377</b>
<b>APÉNDICE D. CARACTERES ESPECIALES .....</b>	<b>383</b>
<b>ÍNDICE ALFABÉTICO .....</b>	<b>387</b>