

# HTML5

## ÍNDICE

### 1 Introducción HTML5

#### 1.1 Introducción

### 2 Documentos HTML5

#### 2.1 Componentes básicos

#### 2.2 Estructura global

#### 2.3 Estructura del cuerpo

#### 2.4 Organización

#### 2.5 header

#### 2.6 nav

#### 2.7 section

#### 2.8 aside

#### 2.9 footer

#### 2.10 Dentro del cuerpo

#### 2.11 article

#### 2.12 hgroup

#### 2.13 figure y figcaption

#### 2.14 Nuevos y viejos elementos

#### 2.15 Referencia rápida

#### 2.16 Cuestionario: Documentos HTML5

### 3 Estilos CSS y modelos de caja

#### 3.1 CSS y HTML

#### 3.2 Estilos y estructura

#### 3.3 Modelos de caja

#### 3.4 Conceptos básicos sobre estilos

#### 3.5 Archivos externos

#### 3.6 Referencias

#### 3.7 Nuevos selectores

#### 3.8 Aplicando CSS a nuestra plantilla

#### 3.9 Modelo de caja tradicional

#### 3.10 Plantilla

#### 3.11 Referencia rápida

#### 3.12 Selector de atributo y pseudo clases

#### 3.13 Selectores

#### 3.14 Cuestionario: Estilos CSS y modelos de caja

### 4 Propiedades CSS3

#### 4.1 Las nuevas reglas

#### 4.2 CSS3 se vuelve loco

#### 4.3 Plantilla

#### 4.4 Border-radius

#### 4.5 Box-shadow

#### 4.6 Text-shadow

- 4.7 @font-face
- 4.8 Gradiente lineal
- 4.9 Gradiente radial
- 4.10 RGBA
- 4.11 HSLA
- 4.12 Outline
- 4.13 Border-image
- 4.14 Transform y transition
- 4.15 Transform - scale
- 4.16 Transform - rotate
- 4.17 Transform - skew
- 4.18 Transform - translate
- 4.19 Transformando todo al mismo tiempo
- 4.20 Transformaciones dinámicas
- 4.21 Transiciones
- 4.22 Referencia rápida
- 4.23 Cuestionario: Propiedades CSS3

## 5 Javascript

- 5.1 La relevancia de Javascript
- 5.2 Incorporando Javascript
- 5.3 Nuevos selectores
- 5.4 Manejadores de eventos
- 5.5 Manejadores de eventos en línea
- 5.6 Manejadores de eventos como propiedades
- 5.7 APIs
- 5.8 Librerías externas
- 5.9 Referencia Rápida
- 5.10 Cuestionario: Javascript

## 6 Video y audio

- 6.1 Reproduciendo video con HTML5
- 6.2 Programando un reproductor de video
- 6.3 Formatos de video
- 6.4 Reproduciendo audio con HTML5
- 6.5 Referencia rápida
- 6.6 Elementos
- 6.7 Atributos
- 6.8 Atributos de video
- 6.9 Eventos
- 6.10 Métodos
- 6.11 Propiedades
- 6.12 Cuestionario: Video y audio

## 7 Formularios y API Forms

- 7.1 Formularios Web
- 7.2 El elemento form
- 7.3 El elemento input
- 7.4 Nuevos atributos
- 7.5 Nuevos elementos para formularios

- 7.6 API Forms
- 7.7 setCustomValidity
- 7.8 El evento invalid
- 7.9 Validación en tiempo real
- 7.10 Propiedades de validación
- 7.11 willValidate
- 7.12 Referencia rápida
- 7.13 Tipos
- 7.14 Atributos
- 7.15 Elementos
- 7.16 Métodos
- 7.17 Eventos
- 7.18 Estado
- 7.19 Cuestionario: Formularios y API Forms
- 7.20 Cuestionario: Cuestionario final