Adrián Mínguez Graña

UO272447

gramáticas

DOCUMENTO 2

# Gramática HTML

programa: HTML head body HTMLC

head: HEAD title link HEADC

title: TITLE TEXT TITLEC

link: LINK HREF EQ STRING REL EQ STRING TYPE EQ STRING CLOSE

body: BODY parrafo\* BODYC

parrafo: h1 | h2 | p

h1: H1 TEXT H1C

h2: H2 TEXT H2C

p: P bloque\* PC

bloque: boldText | italic | underlText | TEXT

boldText: B TEXT BC

italic: I TEXT IC

underlText: U TEXT UC

Tokens HTML

EOF: Fin del fichero.

HTMLOPEN: Apertura etiqueta html.

HTMLCLOSE: Cierre etiqueta html.

HEADOPEN: Apertura etiqueta open.

HEADCLOSE: Cierre etiqueta head.

BODYOPEN: Apertura etiqueta body.

BODYCLOSE: Cierre etiqueta body.

TITLEOPEN: Apertura etiqueta title.

TITLECLOSE: Cierre etiqueta title.

LINKOPEN: Apertura etiqueta link.

LINKCLOSE: Cierre etiqueta link (>).

H1OPEN: Apertura etiqueta h1.

H1CLOSE: Cierre etiqueta h1.

H2OPEN: Apertura etiqueta h2.

H2CLOSE: Cierre etiqueta h2.

POPEN: Apertura etiqueta p.

PCLOSE: Cierre etiqueta p.

BOPEN: Apertura etiqueta b.

BCLOSE: Cierre etiqueta b.

IOPEN: Apertura etiqueta i.

ICLOSE: Cierre etiqueta i.

UOPEN: Apertura etiqueta u.

UCLOSE: Cierre etiqueta u.

TEXTO: Texto.

STRING: Texto entre comillas.

HREF: Atributo href de la etiqueta link.

EQUAL: Operador =.

REL: Atributo rel de la etiqueta link.

TYPE: Atributo type de la etiqueta link.

Gramática CSS

program: regla \*

regla: IDENT OPEN definicion \* CLOSE

definicion: varconf SEMICOLON

varconf: COLOR COLON colors

| FONT\_SIZE COLO SIZE

| FONT\_STYLE COLON styles

| TEXT\_ALIGN COLON alignments

colors: BLACK | BLUE | GREEN | RED

styles: NORMAL | UNDERLINED | BOLD | ITALIC

Alignments: CENTER | LEFT | RIGTH

Tokens CSS

EOF: Fin del fichero.

ID: Id del atributo.

COLON: Dos puntos.

SEMICOLON: Punto y coma.

LLAVEOPEN: Llave de apertura.

LLAVECLOSE: Llave de cierre.

NUMERO: Valor del size.

FONTSIZE: Atributo fontsize.

COLOR: Atributo color.

BLACK: Color black.

BLUE: Color blue.

GREEN: Color Green.

RED: Color Red.

TEXTALIGN: Atributo textalign.

CENTER: Alineación center.

RIGTH: Alineación rigth.

LEFT: Alineación left.

FONTSTYLE: Atributo fontstyle.

NORMAL: Valor normal.

ITALIC: Valor italic.

BOLD: Valor bold.

UNDERLINED: Valor Underlined.