

## IFCT088PO. PROGRAMACION HTML 5

**Código:** IFCT088PO

**Horas:** 60

### Descripción del curso:

Acerca de este curso

Cod: IFCT088PO

Unidad 1. INTRODUCCION AL LENGUAJE HTML 5..

1.1. Historia e introduccion al lenguaje de programación web html 5.

1.2. Lenguaje de etiquetas.

1.3. Estructura y definición de documentos html.

1.4. Definición del tipo de documento.

1.5. Etiqueta doctype.

Unidad 2. . ENCABEZADO DEL DOCUMENTO.

2.1. Etiqueta html.

2.2. Encabezado del documento.

2.3. Etiqueta base.

2.4. Etiqueta link.

2.5. Etiqueta script.

2.6. Etiqueta noscript.

### Unidad 3. CUERPO DEL DOCUMENTO

- 3.1. Etiqueta body.
- 3.2. Enlaces internos en el documento.
- 3.3. Enlaces a documentos web externos relativos absolutos.
- 3.4. Enlaces a correo electrónico, ftp.
- 3.5. Etiqueta b, em y strong.
- 3.6. Etiqueta code, samp y kbd.
- 3.7. Etiqueta sub, sup, br y wbr.
- 3.8. Etiqueta ins, del y abbr.
- 3.9. Etiqueta address, bdo y dfn.
- 3.10. Etiqueta pre, q y blockquote.
- 3.11. Etiqueta bdi, rubi, rt, rp y dialog.

### Unidad 4. ATRIBUTOS EN HTML 5

- 4.1. Atributos globales - accesskey, class y contenteditable.
- 4.2. Atributos globales - data, dir y draggable.
- 4.3. Atributos globales - hidden, id y lang.
- 4.4. Atributos globales - spellcheck, style y tabindex.
- 4.5. Atributos globales - title y h1- h6.
- 4.6. Atiqueta img.
- 4.7. Atiqueta table.
- 4.8. Definición de una tabla sencilla.
- 4.9. Definicion de una tabla con combinación de columnas.
- 4.10. Definicion de una tablas con combinación de filas.
- 4.11. Definición de tablas con columnas y filas combinadas.
- 4.12. Definición de tablas avanzadas.

Unidad 5. ESTRUCTURAS BÁSICAS.5.1. ¿Qué es Hadoop?

5.1. Etiqueta ul.

5.2. Etiqueta ol.

5.3. Etiqueta dl.

5.4. Web semántica - etiqueta div, span y header.

5.5. Web semántica - etiqueta nav.

5.6. Web semántica - etiqueta section y article.

5.7. Web semántica - etiqueta aside y figure.

5.8. Web semántica - etiqueta footer, time y details.

Unidad 6. AUDIO Y VIDEO.

6.1. Etiqueta audio.

6.2. Etiqueta video.

6.3. Etiqueta track.

6.4. Etiqueta embed.

6.5. Etiqueta object

Unidad 7. FORMULARIO EN HTML.

7.1. Etiqueta form.

7.2. Etiqueta input.

7.3. Atributos - form, formaction y formenctype.

7.4. Atributos- formmethod, formnovalidate y formtarget.

7.5. Atributos - height, width y name.

7.6. Atributos - readonly, required y placeholder.

7.7. Atributos - value, size y maxlength.

7.8. Atributos - src, max, min, step y multiple.

- 7.9. Atributos- list y pattern.
- 7.10 Atributos - type.
- 7.11. Tipo checkbox, color y date.
- 7.12. Tipo datetime y datetime-local, email y file.
- 7.13. Tipo hidden, image y month y week.
- 7.14. Tipo number, password, radio y reset.
- 7.15. Tipo range y search.
- 7.16. Tipo text, time y url.
- 7.17. Etiqueta button, fieldset y label.
- 7.18. Etiqueta keygen, meter y progress.
- 7.19. Etiqueta output y select.
- 7.20. Etiqueta textarea.

#### Unidad 8. MARCOS CONTENEDORES.

- 8.1. Etiqueta iframe.

#### Unidad 9. ESTILO CSS Y MODELOS DE CAJA.

- 9.1. ESTILO CSS Y MODELOS DE CAJA.
- 9.2. Elementos block.
- 9.3. Estilos en linea.
- 9.4. Archivos externos.
- 9.5. Referencias.
- 9.6. Aplicando css a una plantilla.

¿Qué aprenderás?

Desarrollar aplicaciones web con HTML5.