

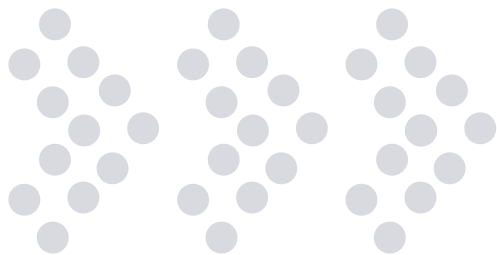


**CEGOS**

*Conocimiento para el desarrollo*

## PROGRAMA DE ESTUDIOS

HTML5:  
Fundamentos de  
una Página Web



# CONTENIDO



Domina el lenguaje más importante para Internet. Aprende a codificar cualquier página basándote en los estándares fijados por el Organismo Internacional World Wide Web Consortium (W3C). Explora este importante lenguaje de marcas escribiendo documentos HTML, XML y XHTML.

## MODALIDADES

Puedes tomar este curso en modalidad **presencial** o modalidad **Online** - en vivo.

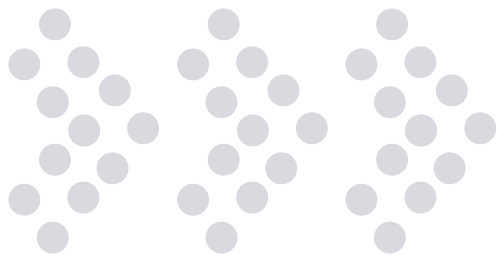
## DURACIÓN

Este curso tiene una duración de **18 horas** académicas.

## REQUISITOS

El único requerimiento para realizar este curso es contar con manejo básico de PC y sistema operativo Windows o Linux.





# EN ESTE CURSO APRENDERÁS A



- ❖ Manejar los principales fundamentos del lenguaje HTML 5
- ❖ Diferenciar las distintas versiones del lenguaje
- ❖ Comprender los conceptos de etiquetas y atributos
- ❖ Conocer las diferencias entre lo que es un proyecto web, local y remoto
- ❖ Crear documentos HTML 5 desde cero con un editor de texto plano
- ❖ Implementar las estructuras básicas de los documentos HTML 5
- ❖ Utilizar las etiquetas más importantes en la creación de Sitio Web.





# TEMARIO



## 1. Conceptos básicos

- Concepto de front end y backend
- Lenguajes de frontend
- Versiones del lenguaje
- Características del HTML 5
- Concepto de etiqueta
- Estructura de un proyecto web
- Nomenclatura de los archivos y directorios
- Concepto de archivo index
- Editores de HTML

## 2. Estructura del documento HTML

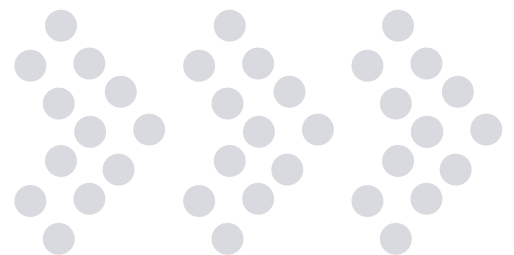
- Etiqueta doctype de HTML 5
- Etiqueta doctype de otras versiones de HTML
- Etiqueta head
- Etiqueta body
- Etiqueta title
- Impacto del title en seo
- Etiqueta meta charset
- Concepto de semántica

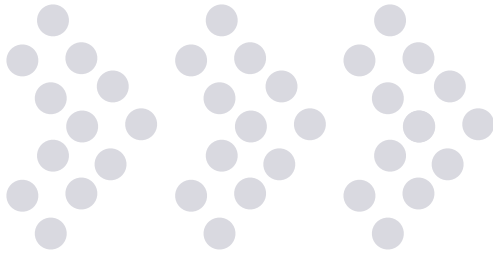
## 3. Etiqueta de vacía

- Sintaxis de las etiquetas vacías según versiones de HTML
- Etiqueta br
- Etiqueta hr
- Concepto de lista
- Etiqueta de lista ordenada
- Etiqueta de lista sin orden
- Etiqueta ítem de lista
- Etiqueta b
- Etiqueta strong
- Etiqueta i
- Etiqueta em

## 4. Etiqueta de imagen

- Concepto de atributo
- Atributo alt
- Atributo src
- Atributos width y height
- Atributo title
- Concepto de ruta
- Rutas relativas y absolutas





## 5. Hipervínculos

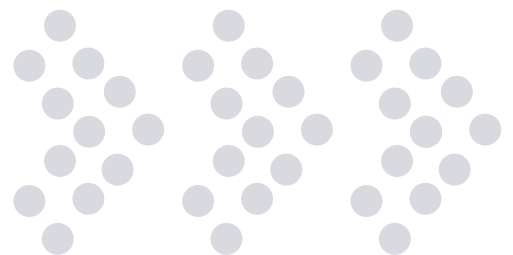
- Etiqueta de vínculo
- Atributo href
- Vínculo relativo y absoluto
- Vínculo de texto
- Vínculo de imagen
- Características nativas del vínculo (estados)
- Vínculo de correo electrónico
- Vínculos con anclas

## 6. CSS

- Atributo style
- Propiedad font-family
- Familias tipográficas para la web
- Propiedad font-size
- Propiedad color
- Propiedad background-color
- Propiedad background-image
- Propiedad font-weight
- Propiedad font-style

## 7. Formularios

- Etiqueta form
- Atributos de la etiqueta form (method y action)
- Etiqueta label
- Beneficios del uso de la etiqueta label (accesibilidad)
- Etiqueta input
- Atributos de la etiqueta input
- Atributo type
- Valores del atributo básicos (text, submit, reset, radio, checkbox, etc)
- Valores del atributo type de HTML 5 (tel, email, date, URL, etc)
- Concepto de validación
- Beneficios de usar la validación de HTML 5
- Etiqueta select
- Etiqueta textarea
- Etiqueta fieldset
- Etiqueta legend
- Atributo required
- Atributo placeholder
- Atributo autocomplete
- Atributo novalidate
- Atributo pattern
- Etiqueta datalist y atributo list
- Simulación de envío del formulario





## 8. Tablas

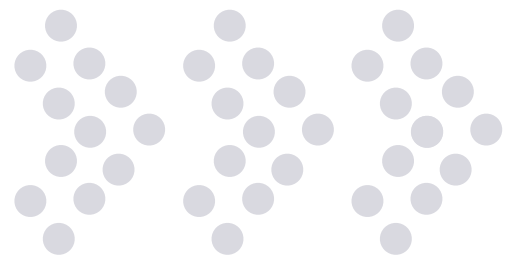
- Uso correctos y posibles de las tablas
- Etiqueta tr
- Etiqueta th
- Etiqueta td

## 9. Atributos HTML de las tablas (width, height, border, etc)

- Aplicación de estilos en línea
- Etiqueta iframe
- Usos posibles de la etiqueta iframe

## 10. FTP

- Concepto de dominio
- Concepto de cliente FTP (ej. Filezilla)
- Datos necesarios para subir una sitio vía FTP
- Publicación del sitio en el servidor web



# ¿POR QUÉ EN CEGOS?



Testimonios de nuestros alumnos



Un alumno por PC



Certificación Internacional



Clientes que confían en nosotros



Grupos reducidos y personalizados



Garantía de aprendizaje



Cursos con modalidad taller



Bolsa de empleo

## MODALIDAD PRESENCIAL

- Acceso a Wifi de alta velocidad
- Grupos reducidos y prácticos
- Un computador por persona
- Material de apoyo digital
- Certificación

## MODALIDAD ONLINE

- Grabación de las clases ejecutadas
- Grupos reducidos y prácticos
- Asistencia administrativa
- Clase en tiempo real por Videoconferencia
- Consultas en vivo
- Certificación

## CERTIFICACIÓN

Los mismos contienen:

- Rubrica de autoridades competentes
- Datos personales del alumno
- Horas lectivas invertidas
- Plan de estudios
- Nota final

Centro autorizado por:



# CEGOS

*Conocimiento para el desarrollo*

Sopocachi, Av. Sánchez Lima, Edif. Valentina, Nro. 2326,  
Oficina "B",  
(591) 68223703 / (591) 2 - 2420172  
[www.cegos.com.bo](http://www.cegos.com.bo) - [consultas@cegos.com.bo](mailto:consultas@cegos.com.bo)

