

KoutLab

PROGRAMACIÓN WEB BÁSICA

HTML

CSS



By Aerobot

Para una mayor visualización se recomienda crear un perfil de alumno para el docente.

Objetivo general:

El alumno comprenderá los fundamentos de la programación web incorporándose desde un escenario elemental. Dando a conocer conceptos básicos, características y lenguajes de desarrollo de una aplicación Web de forma que el estudiante pueda ir involucrándose en procesos de desarrollo web.

ruta de aprendizaje

El alumno contará con una ruta de aprendizaje con cápsulas cada una de ellas con diferentes temas y actividades.



- **Bienvenida:** Video de bienvenida al curso.
- **Introducción:** Presentación de inicio a cada tema principal.
- **Cápsula teórica:** Se dará una introducción del tema,
- **Cápsula práctica:** contará con una práctica a realizar, así como un video de apoyo.
- **Cápsula juego:** verá un juego relacionado al tema.
- **Cápsula evaluativa:** Una vez acumulados varios temas aprendidos se evaluará al alumno para poder avanzar a otra sección.

TEMARIO

HTML

- TEMA 1: Titulos y divisores
- TEMA 2: Formato de texto
- TEMA 3: Listas ordenadas y no ordenadas
 - TEMA 3.5: Línea de tiempo
- TEMA 4: Imágenes
- TEMA 5: Hipervínculos
 - TEMA 5.5: Menu
- TEMA 6: Video
- TEMA 7: Pdf
- TEMA 8: Botones

CSS

- TEMA 1: Conectar HTML Y CSS
- TEMA 2: Sintaxis de CSS
 - TEMA 2.5: Box model
- TEMA 3: Variables de CSS
- TEMA 4: Selectores CSS
- TEMA 5: Selector etiqueta
- TEMA 6: Selector clase
- TEMA 7: Selector Id
- TEMA 8: Bordes
 - TEMA 8.5: Sombras

RESPUESTAS CÁPSULAS TEÓRICAS HTML

El alumno contará con cápsulas teóricas para poder finalizarlas y continuar con la ruta debe responder preguntas de control.

Cápsula 1	Pregunta: ¿Qué son los elementos?	Respuesta: Son palabras que estan dentro de las llaves
Cápsula 2	Pregunta: ¿Cuántos formatos de texto existen?	Respuesta: 5 formatos diferentes
Cápsula 3	Pregunta: ¿Cuáles son los 2 tipos de listas?	Respuesta: Listas ordenadas y listas no ordenadas
Cápsula 3.5	Pregunta: ¿Los parrafos, titulos y fechas van dentro de que etiqueta?	Respuesta: <div></div>
Cápsula 4	Pregunta: ¿Cuál es la etiqueta que se usa para insertar una imagen?	Respuesta:
Cápsula 5	Pregunta: ¿Para definir los hipervínculos se utiliza la etiqueta?	Respuesta: <a>
Cápsula 5.5	Pregunta: ¿Cuál son las etiquetas que se utiliza para crear un menú?	Respuesta: <nav><a></nav>
Cápsula 6	Pregunta: ¿Cuál es la etiqueta que se usa para insertar un video?	Respuesta: <video></video>
Cápsula 7	Pregunta: ¿Cuáles son las 3 etiquetas para integrar PDF?	Respuesta: <embed> <iframe></iframe> <object></object>
Cápsula 8	Pregunta: ¿Cuál es la etiqueta para insertar un boton?	Respuesta: <button>

RESPUESTAS CÁPSULAS TEÓRICAS CSS

El alumno contará con cápsulas teóricas para poder finalizarlas y continuar con la ruta debe responder preguntas de control.

Cápsula 1	Pregunta: ¿Por el metodo 1 como se vincula una hoja de CSS utilizando HEAD?	Respuesta: <link rel=" type"href=">
Cápsula 2	Pregunta: ¿Que es la sintaxis?	Respuesta: Es el conjunto de reglas que definen como escribir codigo CSS
Cápsula 2.5	Pregunta: ¿Cuando se usa el 'box model'?	Respuesta: Cuando se habla del diseño, el modelo de una caja.
Cápsula 3	Pregunta: ¿Que es una variable?	Respuesta: Es una cosa que almacena un dato
Cápsula 4	Pregunta: Los selectores ¿Que definen?	Respuesta: Sobre que elementos se aplicara un conjunto de reglas CSS
Cápsula 5	Pregunta: ¿Para que sirve el selector de etiqueta?	Respuesta: Para afectar con unos estilos determinados
Cápsula 6	Pregunta: ¿Que son los selectores de clase?	Respuesta: Son herramientas que seleccionan elementos con su mismo nombre
Cápsula 7	Pregunta: ¿Que son los selectores ID?	Respuesta: Buscan un elemento basado en el atributo id
Cápsula 8	Pregunta: ¿Para que sirve la propiedad 'border-style'?	Respuesta: Establece el estilo de linea
Cápsula 8.5	Pregunta: ¿Se pueden agregar sombras al texto?	Respuesta: Verdadero

RESPUESTAS CÁPSULA EVALUATIVA HTML

El alumno contará con una cápsula evaluativa, para valorar los conocimientos adquiridos en el capítulo del lenguaje HTML.

Pregunta 1:

Una página con extensión htm o html comienza por html (entre signos mayor y menor)

Respuesta:
Verdadero

Pregunta 2:

¿En donde se encuentra el title en una pagina web?

Respuesta:
Body

Pregunta 3:

¿Qué etiqueta utilizamos para insertar una línea horizontal?

Respuesta:
<hr>

Pregunta 4:

¿Cuál es la forma correcta de insertar un comentario?

Respuesta:
<!--...-->

Pregunta 5:

Elija la forma correcta de ingresar una imagen.

Respuesta:

Pregunta 6:

¿Qué etiqueta define un salto de línea?

Respuesta:

Pregunta 7:

Elija la etiqueta que nos da el título más grande

Respuesta:
<h1></h1>

Pregunta 8:

Para definir el fondo de la página se utiliza:

Respuesta:
<body bg color="#00ff00">

Pregunta 9:

En el body se puede:

Respuesta:
Insertar imágenes, texto, tablas y fondos

Pregunta 10:

¿En la etiqueta center que se permite?

Respuesta:
Permite centrar el texto.

RESPUESTAS CÁPSULA EVALUATIVA CSS

El alumno contará con una cápsula evaluativa, para valorar los conocimientos adquiridos en el capítulo del lenguaje HTML.

Pregunta 1:

¿Cuál es la forma más eficiente de aplicar estilos CSS en un documento HTML?

Respuesta:

Hojas de estilo externas

Pregunta 2:

¿Cuáles de las siguientes declaraciones son propiedades o atributos?

Respuesta:

background-color

Pregunta 3:

¿Cuáles de las siguientes declaraciones son selectores?

Respuesta:

p

Pregunta 4:

¿Cómo se define un color de fondo para todas las etiquetas "p" en CSS?

Respuesta:

p {background-color:red;}

Pregunta 5:

¿Con qué propiedad se define el espacio entre el borde de un elemento y los elementos que lo rodean?

Respuesta:

margin

Pregunta 6:

¿Cómo se cambia el valor del margen derecho de un elemento?

Respuesta:

margin-right

Pregunta 7:

¿Qué significa CSS?

Respuesta:

Cascading Style Sheets

Pregunta 8:

¿Cómo se indica que el color del texto es de color rojo?

Respuesta:

Todas las respuestas son correctas

Pregunta 9:

¿Cómo se indica que todos los elementos "span" tienen el texto en negrita?

Respuesta:

span {font-weight:bold}

Pregunta 10:

¿Qué propiedad se emplea para cambiar el tipo de letra de un elemento?

Respuesta:

font-family