

Guía Docente

“Introducción a HTML, CSS y JavaScript”

FICHA DEL CURSO

Modalidad	Curso de autoaprendizaje
Destinatarios	Cualquier persona interesada en conocer cómo funciona la web y las tecnologías que se manejan para crear páginas y aplicaciones web
Nº Plazas	Ilimitado
Requisitos	<ul style="list-style-type: none">- Disponer de un ordenador con conexión a Internet.- Tener conocimientos de informática básica por tratarse de un curso en línea.
Duración	3 semanas
Nº de horas totales:	9 (3 por semana)
Objetivos	El objetivo principal de este curso es que el alumno aprenda las tecnologías HTML, CSS y JavaScript. Para desarrollar el aprendizaje experiencial en esta área se hará uso de microactividades de aprendizaje variadas en las que los estudiantes “aprenden haciendo”.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none">- Tema 1: Introducción y mi primera página HTML/CSS.- Tema 2: Introducción a JavaScript.- Tema 3: JavaScript avanzado y jQuery.
Metodología	<p>La estructura del curso es modular y secuencial. El curso se estructura en 3 temas, que van aumentando su complejidad y que se basan en conocimientos adquiridos en los temas anteriores, con lo que los temas deben ser consumidos en orden.</p> <p>Recomendamos completar un tema por semana, sin embargo al ser un curso de autoaprendizaje el alumno podrá consumirlos a su ritmo.</p> <p>Cada tema está compuesto por varios vídeos de expertos, recursos interactivos y un cuestionario final.</p> <p>Para la resolución de dudas se habilitarán foros de consulta en la plataforma virtual. Se recomienda consultar estos foros y si se conoce la solución a alguna duda planteada por un compañero ayudarle, ya que el curso no tiene tutores asignados.</p>
Tutor/es:	<p>Este curso es de autoaprendizaje por lo que no hay tutores personales.</p> <p>Se habilitarán foros en la plataforma virtual para la consulta y resolución de dudas en los que participarán los alumnos y ocasionalmente los profesores.</p>

Evaluación	La calificación final del curso se calculará en base a las notas obtenidas en los ejercicios y en los cuestionarios finales de cada tema. Para superar el curso, el alumno deberá obtener una calificación final igual o superior a 5.
Obtención del certificado	Requisitos: - Obtener una calificación final en el curso igual o superior a 5.
Lugar	Plataforma virtual: https://moodle.vishub.org
Inicio y fin del Curso:	El curso no tiene fecha de inicio ni de finalización. El alumno puede avanzar a su ritmo.

OBJETIVOS

El objetivo principal de este curso es que el alumno aprenda las tecnologías HTML, CSS y JavaScript. Para desarrollar el aprendizaje experiencial en esta área se hará uso de microactividades de aprendizaje variadas en las que los estudiantes “aprenden haciendo”.

PROGRAMA

Tema 1: Introducción y mi primera página HTML/CSS

- Videos:
 1. Video Introducción
 2. HTML/CSS. Mi primera página
 3. Mi primera página con Navegador y SublimeText
 4. Estructura HTML
 5. CSS, Selectores, Herencia
 6. Estructura CSS
- Ejercicios HTML
- Ejercicios CSS
- Cuestionario módulo 1

Tema 2: Introducción a JavaScript

- Videos:
 1. JavaScript. Expresiones
 2. JavaScript. Programas, sentencias y variables
 3. Expresiones con variables
 4. Funciones
 5. Bucles
 6. Arrays
- Ejercicios JavaScript
- Cuestionario Módulo 2

Tema 3: JavaScript avanzado y jQuery

- Videos:
 1. Introducción a jQuery
 2. JavaScript eventos y eventos en jQuery
- Ejercicio calculadora jQuery
- Ejercicio área de una elipse
- Cuestionario módulo 3

METODOLOGÍA

Este curso es de tipo autoaprendizaje y se imparte exclusivamente a través de la plataforma web ViSH: <https://moodle.vishub.org>. Para seguir el curso tan sólo es necesario un ordenador con acceso a Internet.

Dado que el curso es de tipo autoaprendizaje, este no cuenta con tutores asignados a los alumnos sino que se han habilitado foros en la plataforma virtual para la consulta y resolución de dudas en los que participarán los alumnos que estén realizando el curso en ese momento. Se pide que si conocemos la solución a alguna duda planteada por otro alumno la resolvamos y así entre todos crearemos una comunidad de aprendizaje.

La estructura del curso es modular y secuencial. El curso se estructura en 3 temas, que van aumentando su complejidad y que se basan en conocimientos adquiridos en los temas anteriores, con lo que los temas deben ser consumidos en orden.

Recomendamos completar un tema por semana, sin embargo al ser un curso de autoaprendizaje el alumno podrá consumirlos a su ritmo.

Cada tema está compuesto por varios vídeos de expertos, recursos interactivos y un cuestionario final.

EVALUACIÓN

La calificación final del curso se calculará en base a las notas obtenidas en los ejercicios y en cuestionarios finales de cada tema.

La siguiente tabla muestra los pesos asignados a cada una de las tareas del curso para el cálculo de la calificación final.

Para superar el curso, el alumno deberá obtener una calificación final igual o superior a 5.

Actividad	Tipo	Peso
Ejercicios HTML	Ejercicio autoevaluable	10%
Ejercicios CSS	Ejercicio autoevaluable	10%

Cuestionario Tema 1	Test	10%
Ejercicios JavaScript	Ejercicio autoevaluable	20%
Cuestionario Tema 2	Test	10%
Ejercicio Calculadora jQuery	Ejercicio autoevaluable	20%
Ejercicio área de una elipse	Ejercicio autoevaluable	10%
Cuestionario Tema 3	Test	10%

CERTIFICACIÓN

La superación del curso permitirá obtener un diploma acreditativo emitido por la propia plataforma VISH para el alumno, siempre que este cumpla los siguientes requisitos:

- Obtener una calificación final en el curso superior a 5.0.