

Reto Crear un curso básico de HTML y CSS en Moodle

- [Objetivo](#)
 - [Entrega](#)
 - [Aspectos a evaluar](#)
- [Descargar estos apuntes](#)

Objetivo

Diseñar, desarrollar y estructurar un curso en Moodle que introduzca al alumnado en el aprendizaje de HTML y CSS básico.

El curso debe incluir, entre otras cosas, apuntes en PDF, actividades para que el alumnado practique lo aprendido, y un cuestionario tipo test para evaluar los conocimientos adquiridos.


El contenido mínimo que debe incluir el curso es el siguiente:

Introducción al HTML

- Estructura básica de un documento HTML.
- Etiquetas esenciales (<html>, <head>, <body>).
- Encabezados, salto de línea, párrafos
- Enlaces (a una marca en la misma página, a una página externa, o una URL).
- Comentarios no visibles.
- Imágenes
- Listas (ordenadas y no ordenadas).
- División de la página en secciones con <div>.
- Etiqueta para resaltar texto.
- Etiquetas HTML5 (header, footer, nav, section, article).
- Tablas básicas.
- Tablas avanzadas, combinando celdas y con etiquetas propias de tablas.
- Atributos básicos (id, class).
- Formularios básicos: input, textarea, select, radio, checkbox, file, submit, label.

Introducción al CSS

- Propiedades comunes (color, fuente, tamaño, bordes, márgenes, rellenos).
- Alineación de texto y elementos.
- Selectores básicos con identificadores y clases.
- Estilos de cada una de las partes: etiquetas vistas, enlaces, listas, imágenes, tablas y formularios.

 Podéis ayudaros de los apuntes proporcionados en clase, o de la inteligencia artificial. Pero es importante que se entienda y se sepa explicar todo lo que incluyáis en el curso.


Entrega

Exportad el curso realizado una **copia de seguridad desde Moodle** en formato **.mbz**.

Se debe entregar por Aules o por FTP, según las indicaciones del profesorado.

Se debe entregar también un **documento en PDF** que explique los pasos de cómo se **exportan las entregas**.

Se incluirá también cómo realizar **copias de seguridad**, y **cualquier otra información relevante** sobre el diseño y desarrollo del curso.

 Revisad los **criterios de evaluación** para asegurarnos de que cumplís todos los requisitos.

Aspectos a evaluar

Se evaluará sobre la **la copia de seguridad y la documentación entregada**, incluyendo las capturas de pantalla necesarias para explicar los pasos realizados.

- Se evaluará el **aspecto y claridad** del documento y del curso.
- Se debe crear un curso en Moodle con el nombre **HTML y CSS básico por <nombre>**.
- Se debe mostrar desde donde incluir participantes.
- Se debe incluir **apuntes** en PDF.
- Se debe incluir el **vuestro horario** como página HTML con **colores** por módulos, y **celdas combinadas**. Os recomiendo hacerlo primero e incluirlo después en Moodle.
- Se debe incluir **tareas para entregar por el alumnado**.
- Se debe incluir un **examen tipo test** a través de un cuestionario. Se debe añadir a la documentación cómo **importar el banco de preguntas**.
- Se debe crear una **consulta tipo encuesta** para que el alumnado valore el curso.
- Se debe incluir un **foro de dudas**.
- Se valorará la inclusión de **más actividades y recursos** que consideréis interesantes.

IMPORTANTE

Recordad hacer continuas copias de seguridad del curso mientras lo vais creando, para evitar pérdidas de información. Si se realiza en el **sandbox** proporcionado por el profesorado, este **se reinicia periódicamente** y se pierde toda la información.

De manera alternativa podéis instalar Moodle en vuestro ordenador localmente usando Docker o similares.