



## PROYECTO HTML5 + CSS3

### DESCRIPCIÓN

Desarrollar un portal web utilizando documentos **HTML5** y hojas de estilos **CSS3** que contenga la estructura indicada.

La temática del portal podrá ser una de las siguientes propuestas:

- Centro de formación: Portal de un centro de estudios que ofrece diferentes tipos de cursos, módulos, preparación de exámenes, apoyo, etc...
- Desarrollo de soluciones informáticas: Portal de una empresa que ofrece el desarrollo de soluciones informáticas (aplicaciones, redes, administración de sistemas). Además es capaz de desarrollar aplicaciones para diferentes tipos de dispositivos y de diferentes utilidades (entretenimiento, gestión, comunicaciones, etc...)
- Portal de noticias: Portal en el que se pueden visualizar noticias sobre diferentes temáticas (Política, deportes, tecnología, cultura, etc...)
- Portal de catálogo: Portal dedicado a mostrar información sobre una temática relacionada con una de las siguientes opciones: Viajes-Lugares, Moda-Diseño, o Cultura-Arte-Música.

El alumno debe de describir con detalle en un documento el contenido que se va a desarrollar sobre la opción elegida. Este documento del diseño base, deberá ser entregado en la **1ª entrega del proyecto**, y será evaluado para considerar si la propuesta del proyecto contempla los objetivos a conseguir en la asignatura.

Una vez aceptado el proyecto, el alumno podrá desarrollar el portal con las características que se indican.

El portal debe de estar formado por **un mínimo de 20 documentos html relacionados**, en los que se haga uso de todos los elementos que se indican a continuación. (No todos los elementos deben de aparecer en cada uno de los documentos html, pero sí que deben de haberse usado en el proyecto varias veces.)

También se debe hacer uso de **hojas de estilos en cascadas (CSS3)** en el diseño de los documentos HTML, definiendo diferentes reglas con uso de diversas propiedades y valores.

El portal debe de **adaptarse a 3 resoluciones diferentes (responsive)**, simulando la adaptación a 3 tipos de dispositivos cuyos tamaños de pantalla son diferentes. Por ejemplo SmartTV, PC, Móvil, Tablet, etc...

**El portal debe de cumplir la estructura indicada en este documento.**

Elementos mínimos a utilizar del lenguaje HTML5 y CSS3 a utilizar:

- ~~Etiquetas semánticas.~~ (Estructura HTML5)
- ~~Formatos de texto.~~
- ~~Formatos de página.~~
- ~~Listas ( ordenadas, sin ordenar, definidas por usuario)~~
- ~~Imágenes.~~
- ~~Tablas.~~
- ~~Formulario~~ (utilizar todos los tipos de campos).
- ~~Hiperenlaces.~~ (internos y a otros portales en Internet, a vídeos externos, etc.)
- ~~Hiperenlaces a documentos o ficheros.~~ (texto, imágenes, música, etc)
- ~~Uso de diferentes selectores.~~
- ~~Clases.~~
- ~~Pseudo-clases.~~
- ~~Pseudo-elementos.~~
- ~~Propiedades de posicionamiento.~~ (Puedes hacer uso de cualquiera de las existentes).
- ~~Responsive web.~~

Además del uso de los diferentes elementos, se calificará:

- Estructura del código html escrito en los ficheros fuentes.
- Diseño de los documentos html visualizados.
- Iniciativa, imaginación y presentación de los contenidos tratados en la temática del portal (conjunto de documentos html y uso de CSS aplicados).
- Tamaño (espacio en disco que ocupan) de las diferentes imágenes o documentos adicionales que se incluyan. (Recuerda que en la web se debe de mostrar imágenes y/o videos a la mayor calidad pero que ocupen el menor tamaño posible.)

El trabajo se debe de entregar en un fichero zip o rar con todos los ficheros y documentos que se incluyan, así como los documentos a los que se referencien o se disponga de hiperenlaces.

Las referencias e hiperenlaces deben de estar correctamente contruidos para una vez descomprimido el fichero del proyecto, no exista problema alguno para acceder. (Documentos con referencia relativa y NO con referencia absoluta)

Se debe de incluir un documento de texto, en el que se explique la temática del portal elegida, su estructura y se indique la página principal del portal.

El nombre del fichero zip o rar debe ser vuestro nombre y apellidos.

Para llevar un control sobre el desarrollo del proyecto, se realizarán 2 entregas. Una primera en la que se contemple el 50% aproximadamente del desarrollo del proyecto, y una segunda en la que se complete el 100% del desarrollo.

En el caso que el profesor lo considere, podrá citar al alumno a realizar una exposición sobre el contenido y desarrollo del proyecto, así como la posible realización de una prueba adicional de evaluación sobre los contenidos del módulo contemplados en el proyecto.

Fechas tope de entrega

1ª Fecha – Documento del diseño base: 13/11/2020

2ª Fecha – Entrega del 50% del proyecto: 11/01/2021

3ª Fecha – Entrega del 100% del proyecto: 08/02/2021