

PRÁCTICA 1: Diseño web estático (HTML+CSS)**1. Objetivos de la práctica.**

El objetivo de esta práctica es diseñar un sitio web utilizando un lenguaje de hipertexto (X)HTML que estructure de forma adecuada los contenidos del sitio web y posteriormente mediante hojas de estilo en cascada (CSS) maquetar y dar estilo a dicho sitio web.

2. Tareas a realizar.

El alumnado deberá confeccionar un sitio web estático que cumpla las siguientes especificaciones:

- a) Tratará sobre *Parque Nacional y Natural de Sierra Nevada*
- b) Se valorará que todos los elementos estén maquetados adecuadamente y que los contenidos sean coherentes con el tema tratado.
- c) Al menos, contendrá **siete** páginas de estilo homogéneo formadas por una cabecera, una barra de navegación horizontal (en una subcabecera), un cuerpo central y una columna a la derecha del cuerpo para secciones específicas fijas (enlaces de interés, noticias relacionadas, anunciantes...). Debajo, debe ir un pie de página con los créditos (creador de la página, fecha, contacto, etc.).
- d) El sitio utilizará una **hoja de estilos externa común** y, únicamente, para alguna de las páginas se aceptarán excepcionalmente estilos escritos en la cabecera de dicha página, siempre y cuando sea razonable que la especificación de los estilos sólo sea local. En ningún caso se admitirán estilos en las propias etiquetas.
- e) Las diversas secciones a las que enlaza la barra de navegación deben cargarse en el cuerpo de la página, repitiéndose el resto de los contenidos (cabecera, barra de navegación, sección derecha y pie).
- f) En todas las páginas, deberá quedar perfectamente indicada la sección que se está presentando en el cuerpo de la página (acorde con la barra de navegación).
- g) Si en la sección derecha hubiera enlaces, éstos deben tener un estilo distinto a los enlaces de la barra de navegación.
- h) Cada una de las páginas (mínimo 7), presentarán en el cuerpo central diferentes secciones, a saber:
 1. Existirá una **sección "Inicio"**, que sirva de presentación del sitio web.
 2. Una sección incluirá alguna **tabla** que recoja datos tabulados relacionados con la temática.
 3. Otra sección, contendrá al menos una **lista** en la que aparezcan una o varias enumeraciones de contenidos.
 4. Habrá una sección con un **visor de imágenes** que permitirá visualizar de forma ampliada una serie de imágenes en miniatura.
 5. Otra sección presentará un **formulario** para recoger datos de los usuarios. (Nota: no se pretende que el formulario envíe la información a un servidor al hacer clic en el botón "Enviar")
 6. Una sección contendrá **texto** (debidamente estructurada y maquetada) en la que aparecerán diversas etiquetas para presentar párrafos con títulos, subtítulos, palabras destacadas, secciones a las que acceder y de las que volver al principio, etc.
 7. El resto de páginas y contenidos son de **libre elección**.
- i) Se deberán organizar de los diversos tipos de archivos en carpetas distintas.

- j) Se valorará especialmente la correcta estructuración de los documentos HTML, el uso de etiquetas <meta>, la agrupación de reglas de estilo según la funcionalidad de éstas, la inclusión de comentarios, la elección adecuada de identificadores y la correcta presentación.
- k) Se pretende hacer una página lo más realista posible, permitiéndose el uso de elementos y reglas CSS no estudiados en clase siempre que éstos queden perfectamente documentados y aclarados, indicándose la funcionalidad y operatoria mediante la inclusión de comentarios.
- l) No se admiten utilidades o código para ejecutar en el cliente (JavaScript, objetos ActiveX, código Java, applets, etc.)

3. Evaluación.

El archivo inicial del sitio deberá nombrarse como *index.html* y, al inicio de éste, deberá aparecer una cabecera incrustada como comentarios con el siguiente formato:

PRÁCTICA.....: Práctica 1ª.
NOMBRE Y APELLIDOS...: Dolores Fuertes de Cabeza
CURSO Y GRUPO.....: 1º DAW/M
TÍTULO DE LA PRÁCTICA: Diseño Web estático (HTML+CSS)
FECHA DE ENTREGA.....: 15 de Diciembre de 2017

Para poder entregar la práctica, la carpeta con todos los archivos del sitio web deberá nombrarse con el formato *Apellido1 Apellido2, Nombre* del alumno.

4. Notas.

- Como parte de la evaluación de la práctica, el profesorado podrán convocar al alumnado a una entrevista individual para responder preguntas relacionadas con la práctica entregada.
- La fecha e instrucciones de entrega se comunicarán a cada grupo. No se admitirán, **bajo ningún concepto**, prácticas fuera del plazo que se establezca para su entrega.
- Las prácticas **son personales e intransferibles**.
- **El incumplimiento de las reglas anteriores provocará la evaluación negativa de la práctica, y de la evaluación correspondiente.**