UD4. Proyecto: Contenido interactivo.

1. Instrucciones de entrega

Las siguientes indicaciones de entrega servirán para todas las entregas de este módulo.

El contenido de la actividad estará recogido en un **archivo formato pdf**, con nombre del documento **diw.nombre-practica.nombre.apellido.doc**, siendo:

- diweb son las siglas del módulo
- Nombre de la práctica
- Nombre del alumno.
- Apellidos del alumno

El nombre del documento no deberá contener acentos.

Por ejemplo, siendo la entrega de la práctica de prototipado web y alumna Viana Fernández el documento a entregar sería diw.practica-prototipado-web.viana.fernandez.doc.

El contenido del documento deberá de estar bien presentado, sin faltas de ortografía y manteniendo una estética correcta. Además, dentro del documento deberán aparecer los nombres y apellidos de los alumnos/as.

Si el contenido del documento ha sido obtenido de fuentes de Internet, deberá de ser **indicado la url en la que se encontró**.

Cualquier **plagio** de la tarea significará la calificación negativa de 0 tanto para el/la alumno/a que copia como para el/la alumno/a que ha dado la tarea, calificándose también con un 0 el Resultado de Aprendizaje que se trabaje en esta unidad para la evaluación.

Cualquier entrega que no cumpla las características indicadas no será corregida.

El archivo generado en esta práctica deberá ser entregado a través de la plataforma Moodle por medio de la correspondiente tarea generada para ello. Cada alumno deberá subir una copia de su correspondiente archivo, aunque la tarea haya sido realizada de manera grupal.

2. Objetivos

- Integrar contenido interactivo en los documentos HTML.
- Conocer las tecnologías relacionadas con la inclusión de contenidos interactivos en la web.
- Configurar navegadores.
- Desarrollar comportamientos interactivos en la web.
- Utilizar elementos interactivos básicos y avanzados.

3. Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación

RA4. Integra contenido multimedia en documentos Web valorando su aportación y seleccionando adecuadamente los elementos interactivos.

- CE. a) Se han reconocido y analizado las tecnologías relacionadas con la inclusión de contenido multimedia e interactivo.
- CE. b) Se han identificado las necesidades específicas de configuración de los navegadores Web para soportar contenido multimedia e interactivo.
- CE. c) Se han utilizado herramientas gráficas para el desarrollo de contenido multimedia interactivo.
- CE. d) Se ha analizado el código generado por las herramientas de desarrollo de contenido interactivo.
- CE. e) Se han agregado elementos multimedia a documentos Web.
- CE. f) Se ha añadido interactividad a elementos de un documento Web.
- CE. g) Se ha verificado el funcionamiento de los elementos multimedia e interactivos en distintos navegadores.

4. Enunciado de la actividad

Integración de contenido interactivo: Siguiendo con el proyecto, toda vez que se ha realizado el prototipado del mismo en la actividad de la UD1, y se ha diseñado la forma y estilo de la web en la UD2, y se han añadido elementos multimedia (imágenes, sonido y vídeo). El siguiente paso que se va a dar es el de integrar contenido interactivo en la web. Se podrán tomar las imágenes que ya están en la práctica anteriormente y organizarlas acordes a los elementos interactivos, o tomar imágenes nuevas. No se tendrá en cuenta para la evaluación el uso de lenguaje Javascript. Si bien no se penalizará, por si el alumnado considera más interesante hacer una práctica más completa según se ha visto en el material de la Unidad Didáctica.

El proceso de la práctica es el siguiente:

1º Entre las páginas web ya creadas en la actividad de la UD2 se debe incluir:

- Carrusel de fotos, al menos cuatro imágenes
- Pestañas (o tabs), al menos tres
- Acordeón, al menos dos elementos
- Galería Lightbox, al menos tres imágenes
- Incluir al menos una **imagen responsive**, siguiendo las recomendaciones vistas en la clase. Esta imagen deberá estar en el cuerpo de cualquiera de las webs de la práctica.

5. Entrega final

Debéis entregar, de forma individual:

- **Documento** con la información necesaria de las decisiones tomadas (contenido interactivo, imagen responsive, etc). Formato: pdf.
- **Un archivo comprimido** donde se encuentre la estructura de la web: páginas, imágenes, audios, videos, estilos.

6. Evaluación

Se realizará acorde a la rúbrica que se acompaña.