

Guía de práctica de laboratorio de: Diseño de Software

Primera unidad

Práctica N° 08: Diseño Web - Maquetación

Sección :

Docente : Mg. Miguel Angel Casimiro Bravo

Apellidos :

Nombres :

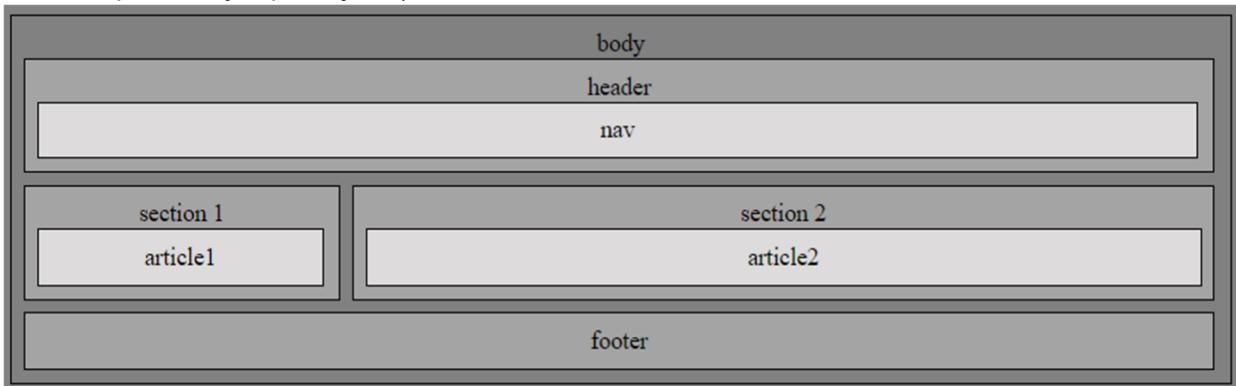
Fecha : / /

Tipo de práctica: Individual () Grupal ()

Instrucciones: Desarrollar las siguientes actividades.

1. PRÁCTICA DE LABORATORIO

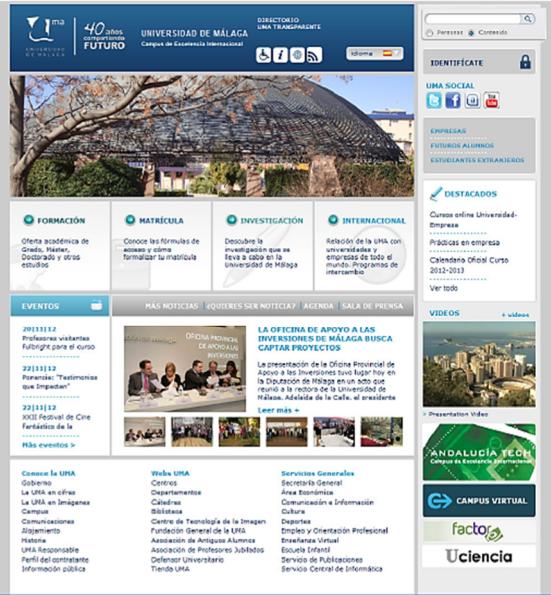
- a) Instalar la herramienta **Visual Studio Code – versión gratuita (user-64 bits)**, desde la página web:
<https://code.visualstudio.com/download#>
- b) Hacer la revisión con el profesor, del código fuente en HTML-CSS de la siguiente maqueta web (en la carpeta de ejemplo adjunta):



- c) Diseñar el código fuente en HTML-CSS de la siguiente maqueta web:

CABECERA

CONTENIDO



The screenshot shows the official website of the University of Málaga (UMA). At the top, there is a header with the university's logo, a blue hexagon containing stylized white leaves, and the text "40 años FUTURO" and "UNIVERSIDAD DE MÁLAGA Campus de Excelencia Internacional". Below the header, there is a large image of a modern building with a curved, translucent roof. The main content area is divided into several sections: "FORMACIÓN" (with a sub-section for "Profesores visitantes Fulbright para el curso"), "MATRÍCULA" (with a sub-section for "Conoce las fórmulas de acceso y cómo formalizar tu matrícula"), "INVESTIGACIÓN" (with a sub-section for "Descubre la investigación que se lleva a cabo en la Universidad de Málaga"), and "INTERNACIONAL" (with a sub-section for "Relación de la UMA con universidades y empresas de todo el mundo. Programas de intercambio"). There are also sections for "EVENTOS" (listing three recent events), "NOTICIAS" (with a sub-section for "LA OFICINA DE APOYO A LAS INVERSIÓN DE MÁLAGA BUSCA CAPTAR PROYECTOS"), and "VIDEOS" (with a sub-section for "Presentation Video"). The footer contains links to various university services like "Web UMA", "Centros", "Departamentos", etc., and logos for international accreditation bodies like EQUIS, AACSB, and AMBA.

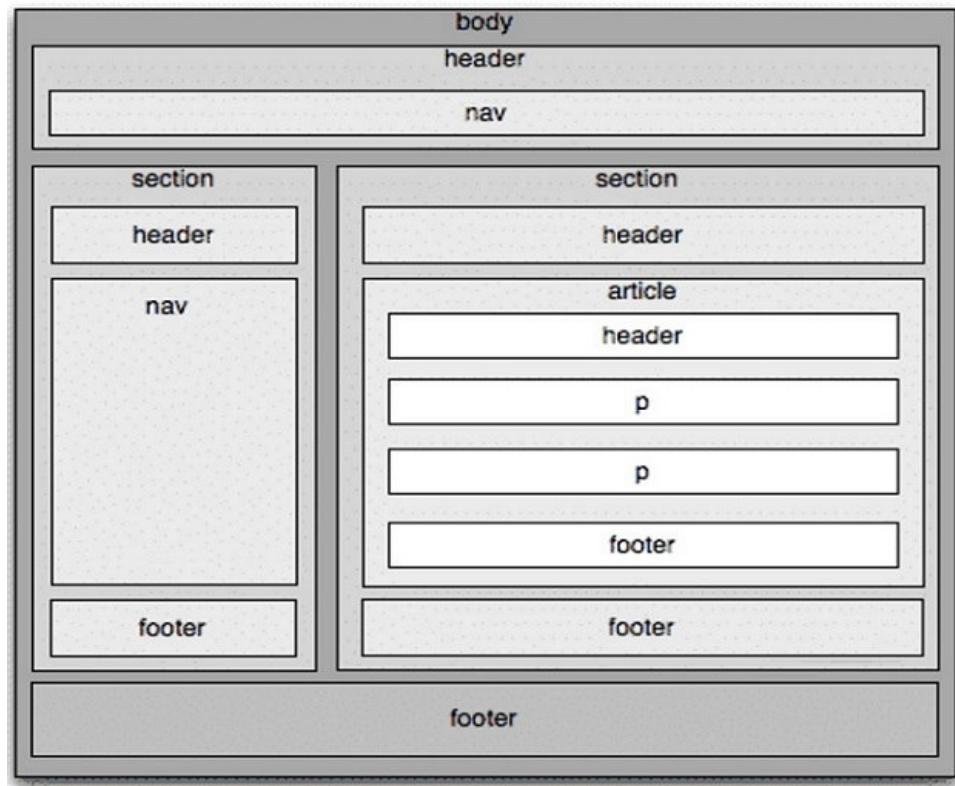
PIE DE PÁGINA

- d) Diseñar el código fuente en HTML-CSS de la siguiente maqueta web:



The wireframe diagram illustrates the layout of the website. It features a dark blue header bar at the top labeled "CABECERA". Below it is a light gray sidebar on the left containing sections for "BLOQUE DE IMÁGENES", "BLOQUE DE PORTADAS DE CONTENIDO PRINCIPAL", "BLOQUE DE EVENTOS", "BLOQUE DE NOTICIAS", and "BLOQUE DE CONTENIDO GENERAL". To the right of the sidebar is a large central content area. This area includes a "BLOQUE DE BÚSQUEDOR" (Search Block) at the top, followed by a "BLOQUE DE ACCESO IDENTIFICADO" (Authenticated Access Block). The main content area is organized into several columns and rows of blocks. At the top of the main content area is a "BLOQUE DE PORTADAS DE CONTENIDO" (Content Header Block) featuring a large image of a building. Below this are four main content blocks arranged in a grid: "FORMACIÓN", "MATRÍCULA", "INVESTIGACIÓN", and "INTERNACIONAL". Underneath these are "EVENTOS", "NOTICIAS", and "VIDEOS" blocks. The bottom of the main content area contains "BLOQUE MULTIMEDIA" and "BLOQUE DE BANNERS DE PORTADA" blocks. The entire layout is framed by a green border, representing the visual design of the website.

- e) Diseñar el código fuente en HTML-CSS de la siguiente maqueta web:



2. FECHA DE ENTREGA

Informarse en el aula virtual.

3. FORMA DE ENTREGA

- El trabajo es individual.
- Para el ejercicio de **entrega obligatoria**, guardar los archivos en HTML y en CSS ambos en una sola carpeta y entregar la carpeta comprimida en un solo archivo.
- Subir al enlace en el aula virtual.