

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Ciclo Formativo: Desarrollo de aplicaciones web

Curso: 2º

Módulo: Diseño de interfaces web

Curso escolar: 2024-25

Evaluación: Segunda

Fecha realización examen: 03/02/2025

Examen elaborado por: Ángel T. Domínguez

DATOS DEL ALUMNO

Calificación:

Apellidos: _____

Nombre: _____ Nº PC: _____

Consideraciones generales:

- *El tiempo para la realización del examen es de 150 minutos durante los que se debe respetar un escrupuloso silencio.*
- *Se podrá utilizar un editor de texto con funciones de autocompletado y consultar webs de referencia sobre CSS previamente autorizadas por el docente.*
- *En la carpeta Design se aportan capturas de pantalla del resultado esperado (con ventanas de tamaños incrementados de 100 px en 100 px).*
- *En la carpeta Images se proporcionan las imágenes necesarias; en el documento style-guide.md se ofrecen indicaciones sobre colores, tipografías, etc.*
- *El examen es individual. No se permite la comunicación con nadie más que con el profesor. El incumplimiento de las normas, especialmente ésta última, supondrá la no evaluación de este examen y la pérdida de la evaluación continua.*

- 1. Adjunta los estilos necesarios de modo que el archivo index.html proporcionado —la modificación del contenido del BODY penaliza la valoración del ejercicio— se comporte y tenga la apariencia propuesta.**

Requisitos:

- El diseño de la ficha debe ser como el mostrado en las capturas (imagen de perfil, disposición y alineación de los elementos, colores, etc).
- La cabecera tiene dos vistas: una con los elementos en columna, en la que el logo ocupará la mitad del ancho disponible, el título todo el ancho y el input con su botón el 90 % del ancho; y otra, a partir de 480 px, en la que el logo se queda con un tamaño fijo de 100 px y el resto del espacio se lo reparten por igual el título y el cuadro de búsqueda.
- La tipografía del título de la página debe ser adaptable y crecer entre 30 px y 66 px.
- En la vista móvil, por debajo de 480 px de ancho de pantalla disponible, las fichas de los profesores se mostrarán en una columna.

- A partir de 480 px, el layout irá añadiendo columnas de 200 px como mínimo que se repartan todo el ancho disponible. Las fichas de Daniel y Pablo siempre ocuparán dos columnas.
- A partir de 850px, la ficha de Carmen Vega se mostrará siempre en la última columna ocupando las dos primeras filas.
- A partir de 1150 px se dejan de añadir columnas al layout, impidiendo que la página y la cuadrícula con las cuatro columnas exceda de 1440 px y mostrándola centrada cuando haya más de ese ancho en la ventana.
- Si la ventana está en modo *portrait*, la rejilla no debe tener márgenes laterales respecto a la ventana del navegador, mostrándose las fichas pegadas a esos márgenes.
- La imagen con las comillas tipográficas de la ficha de Daniel Martínez debe situarse más o menos cerca del borde derecho en función del ancho de la ficha.
- Las comillas tipográficas de las citas deben incluirse en el CSS.
- Al pasar con el ratón sobre cualquiera de las fichas se debe realizar una micro animación que rote o eleve la ficha sin afectar al resto de elementos de la página.
- Se debe ofrecer una experiencia de usuario lo más aproximada posible a la solicitada cuando se visite la página desde navegadores antiguos, como ie7.
- Se valorarán aspectos relacionados con el mantenimiento (propiedades personalizadas, uso del mínimo número de consultas @media, organización y comentarios, etc.) y escalabilidad del código CSS.
- Penalizará el uso de reglas mal construidas: selectores inexistentes, propiedades inaplicables, etc.