

Prueba final

HTML/CSS/Javascript/JQuery

La prueba final consistirá en desarrollar la estructura completa de una página web, así como algunas de sus posibles secciones. Algunas valoraciones:

- Tal como indicamos más abajo, el tema del ejemplo es sólo una referencia, podéis crear la página **sobre lo que queráis** mientras ésta se ajuste a la estructura y secciones necesarias.
- Tendréis **3 días** para realizarla, si veis que con las 15 horas en total de clase no vais a llegar a tiempo, o queréis mejorarla, sois libres de hacer trabajo extra en casa.
- La consulta de código externo como referencia está totalmente permitida, pero la página tendrá que ser completamente **original**, nada de copias completas. Es preferible entregar algo propio, aunque no esté tan depurado o perfeccionado, antes que una copia de una página externa, que además será fácil de identificar.
- De la misma manera, tampoco está permitida la **copia directa** del código de **vuestros compañeros**. No vamos a impedir que habléis durante las clases (15 horas de silencio absoluto serían muy duras), pero el código que entreguéis tiene que ser vuestro y solo vuestro. Las copias directas, igual que pasa con las páginas externas, resultan muy fáciles de identificar...
- Los archivos deben estar guardados **siguiendo una estructura lógica**. Por tanto, dentro de la carpeta raíz, las imágenes estarán dentro del subdirectorio "images", los estilos en "css" y el código javascript en "js", por ejemplo. **No vale con meterlo todo en la carpeta raíz.**
- Los nombres de los archivos también deberán ser representativos: **nada de 'prueba7.html' o 'Xasdf734.jpeg'!**
- Se puede utilizar Bootstrap su sistema de rejillas, pero nada de componentes como el navbar.

Página inicial

- La idea es que utilicéis **JQuery** y **AJAX** para navegar por las diferentes pestañas de la página, pero **la principal prioridad** es simplemente que ésta sea totalmente **navegable**. Por tanto, si no se os da bien u os encalláis en ello demasiado tiempo, podéis hacerlo en páginas independientes.
- La página de ejemplo se basa en la astronomía y los planetas, pero es simplemente una idea. Podéis hacer vuestra página sobre cualquier otro tema, siempre que ésta mantenga **la misma estructura**:
 - o **Cabecera** con el título y el logo de la página
 - o **Menú horizontal** con las diferentes pestañas
 - o **Contenido**
 - o **“Footer”** con la información de contacto
- De la misma manera, los estilos CSS también son libres, pero tendréis que crear vuestra **propia hoja de estilos** para darle personalidad a la página (**‘hover’** para las pestañas o enlaces, por ejemplo, es imprescindible). Cuanto más refinado y personal sea el aspecto de vuestra página, mejor, pero no perdáis horas en ello si veis que no os dará tiempo a hacer el resto de apartados.
- La página inicial deberá incluir el típico texto de bienvenida.

Segunda sección: información

- En la segunda página, deberéis incluir un menú lateral que permita navegar por diferentes páginas de información que se cargarán en el panel lateral. Éstas deberán incluir texto e imagen.
- De nuevo, es preferible el uso de JQuery y AJAX, pero no imprescindible.

- Tal como comentábamos, se han utilizado los planetas para el ejemplo, pero si vuestra página va de animales, por ejemplo, en este apartado deberá aparecer una lista con la misma estructura. Podéis inventaros el texto o sacarlo de fuentes externas como la Wikipedia, pero **nada de Lorem Ipsums!**

Tercera sección: Registro

Información personal	
Nombre*:	<input type="text"/>
Apellido*:	<input type="text"/>
Dirección:	<input type="text"/>
Teléfono*:	<input type="text"/>
Fecha de nacimiento*:	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>
hombreMujerSexo*:	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
Información laboral	
Profesión*:	<input type="text" value="seleccione tu área de aplicación..."/>
Dirección:	<input type="text"/>
Teléfono:	<input type="text"/>

Protección de datos de carácter personal

En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, sobre protección de datos de carácter personal, le informamos que sus datos personales recogidos por medio de los formularios de este web serán tratados de forma confidencial y quedarán incorporados a los archivos de la Universidad Politécnica de Cataluña para llevar a cabo una gestión correcta y responder a las consultas o sugerencias que propone en los formularios. De la misma manera, le informamos que puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición ante el Servicio de Comunicación y Promoción, calle Jordi Girona, 31, Barcelona 08034, oa la dirección electrónica: info@cdaarti.org

☐ Si, acepto las condiciones expuestas

Registrar

- En el tercer apartado deberéis crear un formulario con los campos que aparecen en la imagen y **añadir además un tercer apartado para el correo electrónico y la contraseña.**
- Los campos marcados con el asterisco * son obligatorios, y por tanto deberéis **comprobar** en el momento de enviar el formulario que éstos están debidamente **cumplimentados**. Será imprescindible también **aceptar las condiciones** de uso del párrafo final.
- Para el campo “Fecha de nacimiento” podéis utilizar tanto el campo correspondiente de HTML5.
- Se deberá comprobar también que el correo electrónico es válido.
- Comprobar que la contraseña incluya como mínimo una letra mayúscula, un número, que tenga 8 caracteres de longitud mínimo y que no incluya símbolos (solo letras y números).

Cuarta sección: galería

- En este apartado hay que crear un visor de imágenes en JavaScript.