

Ejercicios HTML 5

1. Crea una página web básica (ej01.html) que contenga los siguientes elementos
 - header
 - nav
 - un elemento main con elementos article dentro
 - footer
2. Crea una página web que tenga la siguiente información y estructura
Sólo se utilizan encabezados de nivel 1 y 2. Recuerda utilizar las etiquetas semánticas de HTML 5 que creas convenientes

Mi agenda semanal

Menú

- [Hoy](#)
- [Ayer](#)
- [Semana pasada](#)
- [Archivo](#)

Reunión con contabilidad

14 septiembre 2017
Preparación de la liquidación del IVA

Compra vehículo de empresa

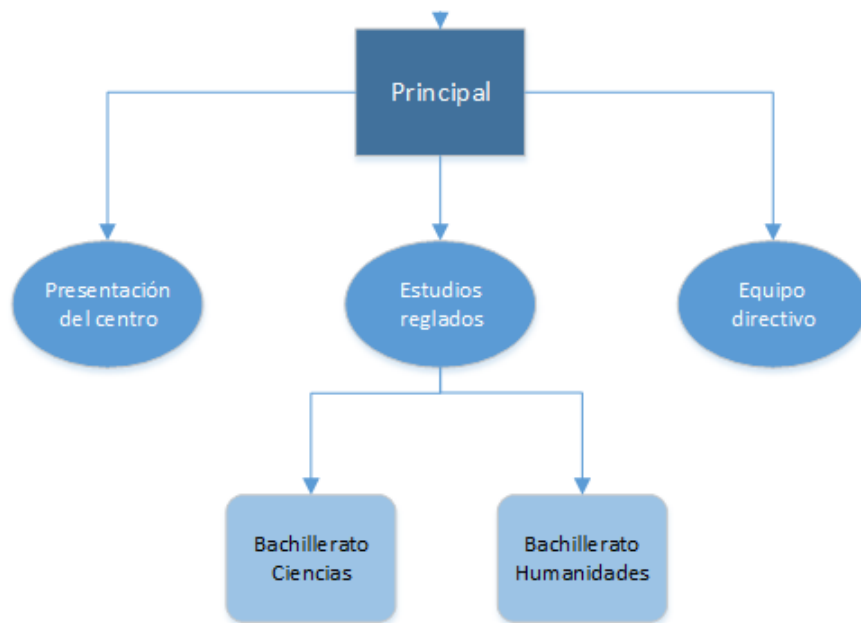
12 septiembre 2017
Visita a comerciales de dos concensionarios para recibir ofertas

Comité de empresa

9 septiembre 2017
Renovación convenio de empresa

Contacto: email@falso.com

3. Crea la página de inicio de un instituto donde se imparte bachillerato con la siguiente estructura



El contenido de la página de inicio deberá ser el siguiente

- Logotipo del instituto con enlace fijo a index.html y título del sitio web
 - Zona de navegación: Links de primer y segundo nivel en la misma zona
 - Sección de noticias y anuncios del instituto
 - Footer con información de contacto y dirección del instituto
 - Una zona complementaria al contenido con las fechas de la primera evaluación
 - Una etiqueta que nos prepare la página web para que sea responsiva
 - Definir para todo el documento que la página web está escrita en castellano
 - Una cita de un filósofo debajo del logotipo del centro y encima de la barra de navegación
 - Una figura dentro de la sección principal que contenga una imagen del edificio del instituto y un pie de figura con el texto “Bienvenidos al IES“
4. Modifica la página web del ejercicio 3 añadiendo:
- Un título que aparezca al pasar el ratón por encima de los enlaces de la barra de navegación
 - Escribe cuatro líneas como texto en formato de ancho fijo
 - Coloca tres veces en el body de la web las etiquetas semánticas de negrita y cursiva
 - Muestra como tachado un párrafo entero
 - Marca en amarillo fosforito la cita que has introducido del filósofo
 - Añade una lista descriptiva con cuatro asignaturas de primero bachillerato y un resumen de una línea de lo que se imparte en ellas
 - Genera una tabla con el horario de primera a sexta hora del lunes y del martes para una clase. Para simplificar denomina las asignaturas AS01 y siguientes.

5. Formularios

- 5.1. Implementa un formulario que contenga un `<input>` de tipo radio con las opciones Alumno, Profesor, Personal No Docente en el que la opción predeterminada sea Alumno.
- 5.2. La etiqueta `input` puede generar campos de formulario de muchos tipos. Para descubrir como se ven en el navegador diseña un formulario en el que se utilicen los tipos `date`, `number`, `color`, `range`, `email` y `url`
- 5.3. ¿Cual es el problema a nivel de usuario que genera el uso de `mailto` como destino de un formulario?
- 5.4. En el campo de tipo `date` restringe la entrada para que no se puedan poner fechas del futuro. (Firefox todavía no es compatible)
- 5.5. Crea un formulario para el control de acceso a una web. Debe llamar a la URL `http://127.0.0.1/login` con los campos *user* y *password*. Los atributos no deben ser visibles en la URL.

6. Mapas interactivos

Sobre la imagen `montrebei.jpg` genera un mapa interactivo con las siguiente áreas.

- Un área que cubra toda la imagen
- Un área triangular sobre el río Noguera Ribagorzana
- Un área rectangular sobre la Sierra del Montsec
- Un área circular sobre el bosque

Para ayudarte con las coordenadas puedes utilizar un editor de imágenes pero no es necesaria gran precisión.