

Examen UD3 Utilización de los Lenguajes de Marcas en Entorno Web (HTML5).

Datos del Alumno	Calificación:
Nombre:	
Apellidos:	
Fecha:	

Normas del Examen:







- **Forma parte del Ra1, Ra2 y Ra3(a, b y c).**
- **Por favor leer muy bien el examen antes de empezar. No se contestarán preguntas después de los primeros 15 minutos.**
- **El cable de red tendrá que estar desconectado (o en su caso la conexión Wifi), una vez descargado el examen de la Moodle. Únicamente, estará conectado para la entrega del examen.**
- **Los IDE tienen que estar limpios (con los proyectos/carpetas cerrados/as).**
- **Cualquier actitud que no cumpla las normas conllevará la retirada del examen y a una calificación de cero en dicho examen.**
- No están permitidos los móviles.
- Sí está permitido consultar apuntes, bibliografía, webgrafía.
- No está permitido consultar a los compañeros.
- No está permitido mirar a cualquier otra pantalla que no corresponda con la del propio ordenador.
- Las preguntas a desarrollar deben ser contestadas de forma clara y concisa y sin faltas de ortografía.
- Cada pregunta tiene su propia puntuación.
- Para que un apartado sea puntuado, tendrá que funcionar y evidenciarse su funcionamiento. En caso contrario, su calificación será de cero.
- **Para aprobar el examen hay que sacar mínimo 5 puntos.**
- No vale suponer nada.
- **El nombre de la carpeta tendrá la siguiente estructura UD3Examen_Apellido1Apellido2Nombre.**
- **La estructura de carpetas debe ser la establecido y las imágenes, videos, audios, etc. deben estar en su correspondiente lugar.**
- **La entrega del examen se realizará mediante la tarea habilitada por la Moodle el cual se tendrá que entregar con formato .rar o .zip, manteniendo la misma estructura del nombre de la carpeta creada anteriormente.**
- **Los comentarios se evaluarán.**

Ejercicios del Examen:

1. (2 pto) Debes crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:

Comparativa de reproductores MP3

Tabla comparativa de las características técnicas de los reproductores MP3

	 MP3 mini			 MP3 grande	
Capacidad de almacenamiento	4GB (1.000 canciones)	8GB (2.000 canciones)	16GB (4.000 canciones)	30GB (7.500 canciones)	80GB (20.000 canciones)
Colores					
Pantalla	LCD de 3 cm (diagonal) con retroiluminación			LCD de 6 cm (diagonal) con retroiluminación	
Tiempo de carga	Unas 3 horas			Unas 4 horas	
				Unas 2 horas para alcanzar el 80% de la capacidad	

2. **(3 pto)** Crea una página web que contenga un formulario con los siguientes campos de información:

- Hay una lista desplegable con el name «sexo» y con las siguientes opciones: opción «Hombre» con el value hombre, opción «Mujer» con el value mujer.
- Hay un control para elegir el color.
- Hay un control para indicar la fecha.
- Contiene los siguientes radiobuttons:radio con el name «lenguaje» , value «lenguajejava» y el texto «Java», radio con el name «lenguaje» , value «lenguajepython» y el texto «Python», radio con el name «lenguaje» , value «lenguajehtml» y el texto «HTML», radio con el name «lenguaje» , value «lenguajevisual_basic» y el texto «Visual Basic», radio con el name «lenguaje» , value «lenguajecss» y el texto «CSS».
- Contiene los siguientes checkboxes:checkbox con el name «sexo» , value «sexohombre» y el texto «Hombre», checkbox con el name «sexo» , value «sexomujer» y el texto «Mujer».
- Hay un control para elegir ficheros.
- Hay un textarea que mide 8 filas y 60 columnas que lleva dentro el texto «Por favor, escriba aquí»
- Hay los siguientes cuadros de texto:cuadro de texto con el texto «Instituto» y el name instituto, cuadro de texto con el texto «Estudios elegidos» y el name estudios, cuadro de texto con el texto «Nombre» y el name nombre, cuadro de texto con el texto «Apellidos» y el name apellidos, cuadro de texto con el texto «Email» y el name email
- Contiene los siguientes checkboxes:checkbox con el name «sistema» , value «sistemawindows» y el texto «Windows», checkbox con el name «sistema» , value «sistemamac» y el texto «Mac», checkbox con el name «sistema» , value «sistemalinux» y el texto «Linux».
- Hay un control para indicar la hora.
- Contiene los siguientes radiobuttons:radio con el name «procesador» , value «procesadoramd» y el texto «AMD», radio con el name «procesador» , value «procesadorintel_i5» y el texto «Intel i5», radio con el name «procesador» , value «procesadorintel_i7» y el texto «Intel i7».
- Hay un control para elegir ficheros.

Además, tienes que tener en cuenta los siguientes requisitos:


- El título de la página debe ser Formulario Examen HTML5.
- El método de envío del formulario debe ser GET.
- El destino del envío del formulario debe ser la siguiente página web "insertar_cv.html".
- Se debe usar orden de campos en el formulario.
- Se debe usar relación de campo y texto.

La página web debe tener el mismo aspecto que la siguiente imagen:

Rellenar

Hombre ▾

Elija un color:

Elija una fecha: 

☐ Java ☐ Python ☐ HTML ☐ Visual Basic ☐ CSS

☐ Hombre ☐ Mujer

Elija un fichero: Ninguno archivo selec.

Por favor, escriba aquí

Instituto

Estudios elegidos


Nombre

Apellidos

Email

Rellene las opciones siguientes

☐ Windows ☐ Mac ☐ Linux

Elija una hora: 

☐ AMD ☐ Intel i5 ☐ Intel i7

Elija un fichero: Ninguno archivo selec.

Enviar Formulario

Borrar los datos introducidos

3. **(2 pto)** Debes crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:

Menú

- Inicio
- Noticias
- Artículos
- Contacto

Instrucciones

1. Enchufar correctamente
2. Comprobar conexiones
3. Encender el aparato

Metalenguajes

SGML

Metallenguaje para la definición de otros lenguajes de marcado

XML

Lenguaje basado en SGML y que se emplea para desarrollar datos

RSS

GML

XHTML

SVG

XUL

Lenguaje desarrollado de XML para determinadas aplicaciones

Menú 2

- Inicio
- Noticias
 - [Recientes](#)
 - [Más leídas](#)
 - [Más valoradas](#)

4. **(3 pto)** A partir de la página web que se te proporciona, debes emplear el atributo style para crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:



Consejo: puedes utilizar las etiquetas de HTML `` y ``.

Consejo: puedes utilizar la etiqueta de HTML `` para aplicar un estilo CSS a cualquier parte del texto.

Por ejemplo: `Título: HTML & CSS: Curso práctico avanzado`

Sucedió un 14 de diciembre**Edad media****557**

Un violento terremoto destruye gran parte de Constantinopla. Más terremotos menores habían precedido al gran evento, incluidos dos en abril y octubre, respectivamente.

1287

Graves inundaciones en el noroeste de Holanda provocan más de 50.000 muertos.

Edad moderna**1542**

María Estuardo es proclamada Reina de Escocia. Fue reina hasta el 24 de julio de 1567.

1782

Los hermanos Montgolfier realizan el primer vuelo de prueba en globo.

Edad contemporánea**1812**

El ejército napoleónico se retira derrotado de Rusia.

1819

Alabama se convierte en el 22º estado de EE.UU.

1900

Max Planck presenta en una conferencia la hipótesis de que la energía electromagnética sólo se puede emitir en cantidades discretas, no continuas.

1911

La expedición dirigida por Roald Amundsen alcanza el polo Sur.

1947

El estadio Santiago Bernabéu (del Real Madrid F.C.) acoge su primer partido de fútbol.

1961

La República Unida de Tanzania se une a la ONU.

Información obtenida en la Wikipedia