

EXAMEN 20 de Noviembre de 2020

1º DAM

Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información

Apellidos: _____ Nombre: _____ Fecha: _____

LEE ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE EMPEZAR:

- Lee atentamente las preguntas y las posibles respuestas antes de contestar.
 - Se deben razonar las respuestas.
 - En las preguntas en las que el alumno lo considere necesario, se puede acompañar a la solución de una figura explicativa.
 - Se debe responder a las preguntas con letra clara.
 - No se puede utilizar ningún documento distinto a este, salvo indicación del profesor.
 - No se puede utilizar Internet.
- ¡¡¡ Suerte !!!*

Se permite consultar la documentación sobre HTML compartida en el servidor de clase: manual de Jorge Sánchez, oficial de HTML 5.2 y W3Schools. Esta documentación está disponible a través del servidor de clase. **No se permite consultar otros documentos.**

IMPORTANTE: Se valorará la inclusión de comentarios dentro del código HTML de una forma adecuada, en los puntos del código en los que se coloquen instrucciones importantes.

RECUERDA: Todos los ejercicios deben estar creados con HTML 5 y Unicode UTF-8.

1. (4 puntos) Crear un documento HTML con la siguiente estructura y requisitos:

Listado de las asignaturas de los ciclos de FP de Informática

- Grado Medio
 - a) Sistemas Microinformáticos y Redes
 - I. 1er curso
 - 1) Redes Locales (8 h)
 - 2) Aplicaciones Web (4 h)
 -etc.....
 - II. 2º curso
 - 1) Servicios en Red (7 h)

2) Seguridad Informática (5 h)

- Grado Superior

- a) Administración de Sistemas Informáticos en Red

- I. 1er curso

- 1) FOL (3 h)

- 2) Lenguajes de marcas (4 h)

- II. 2º curso

-etc.....

- b) Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

- ...etc.....

- c) Desarrollo de Aplicaciones Web

- ...etc.....

La información está disponible en la siguiente URL:

El texto anterior es un resumen de cómo debe quedar la web. Sin embargo, la solución del ejercicio requiere que aparezca la información de al menos 3 asignaturas de cada curso de todos los ciclos de FP de Informática. La información se encuentra en el PDF compartido en clase.

El fichero generado se llamará

DAM 1-Examen 20-11-2020-Ejercicio 1-NombreYApellidos.html (sustituyendo NombreYApellidos por los del alumno).

2. (2 puntos) Crear un documento HTML con la siguiente estructura y requisitos:

- a) Se creará un único documento HTML.
- b) En la parte superior aparecerá el texto GLOSARIO DE INFORMÁTICA. (con un tamaño que destaque).
- c) Debajo aparecerán las iniciales de la A a la E ambas inclusive.
- d) Estas letras aparecerán en grande, espacios en blanco entre una letra y otra.
- e) Cada una de estas letras contendrá un enlace interno a una parte del documento en el que aparecerán 2 palabras que empiecen por cada una de las letras A a la E. Se incluirá la definición de estas palabras que puede encontrarse en el PDF compartido en clase. La palabra que se vaya a definir aparecerá en negrita.
- f) El texto con las definiciones aparecerá correctamente formateado en párrafos.
- g) Al finalizar las definiciones de cada letra inicial, se incluirá un enlace para volver a la parte superior del documento.

El fichero generado se llamará

DAM 1-Examen 20-11-2020-Ejercicio 2-NombreYApellidos.html (sustituyendo NombreYApellidos por los del alumno).

3. (4 puntos) Crear un sitio web con HTML que cumpla los siguientes requisitos:

- a. Se creará un fichero llamado index.html que servirá de entrada a la web. Incluirá un título del mismo, así como datos del autor y fecha de creación de la web.
- b. El sitio web tratará de las montaña más altas de cada provincia de Castilla y León.
- c. Se creará una carpeta o directorio para cada provincia.
- d. Dentro de dichas carpetas aparecerán ficheros HTML con información de cada provincia, que deberá ser similar a esta:

Ávila

- Montaña más alta: **Almanzor**
- Altitud: **2592 m.**
- Situación: **Sierra de Gredos**

- e. En la parte superior de index.html se creará un menú que permita mediante enlaces pasar al resto de las páginas web de cada provincia.
- f. En la parte superior de cada fichero de cada provincia se creará un menú similar al anterior. Además, deberá incluir el texto correspondiente a la misma conforme a lo indicado en el apartado d)

- g. Se incluirá además un apartado de “Contacto” (accesible desde el menú) para indicar el nombre, apellidos, e-mail y otras referencias web (redes sociales, etc...) del webmaster o diseñador de esa web. Si es necesario se colocarán enlaces a las URLs correspondientes.

La información se obtendrá del PDF compartido en clase.

INSTRUCCIONES DE ENVÍO DEL EXAMEN

Los ejercicios se realizarán con un editor de textos (Bloc de Notas, Notepad++).

Todos los ficheros se comprimirán en un documento ZIP llamado DAM1-Examen 20-11-2020-NombreYApellidos (sustituyendo NombreYApellidos por los del alumno).

Este fichero ZIP se entregará a través de la plataforma educativa antes del final de la clase.

Sólo en caso necesario, y previa consulta con el profesor, se podrá enviar por email al correo valentinprofesorinformatica@gmail.com En el asunto del correo se indicará

“DAM1-Examen 20-11-2020-NombreYApellidos” (sustituyendo NombreYApellidos por los del alumno).

Si no se indica el nombre y apellidos del alumno tanto en el nombre del archivo como en el del correo, no se corregirán dichos ejercicios.