

NORMAS GENERALES PARA LA PRÁCTICA

● Condiciones de entrega

Se dispone de 2 sesiones para realizar las actividades de desarrollo de esta práctica. Se entregarán en la fecha indicada. Los ejercicios entregados fuera de fecha no se corregirán.

La entrega de todas las actividades se hará en la plataforma aules

El archivo deberá nombrarse con el nombre del alumno y primer apellido seguido de la frase “-práctica1-UT1”. El nombre y apellidos se separarán con un guión.

● Condiciones de corrección

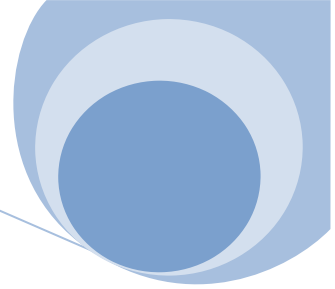
Las actividades se deben realizar con un procesador de texto, dentro de este mismo documento.

Si se detecta copia en alguna actividad se suspenderá automáticamente la unidad de didáctica a todos los alumnos implicados.

Si se detecta copia de alguna página web de internet, automáticamente se suspenderá la actividad copiada.

● Calificación

Existen seis actividades que se puntuarán con un total de 10 puntos. Todas las actividades tienen el mismo valor.



Ejercicio 1. HTML es un lenguaje de marcas pensado para realizar páginas web principalmente. Muchas veces el código HTML es visible desde el navegador. Indica a continuación cómo puedes en Mozilla Firefox ver el código HTML de las varias maneras posibles que existen. Adjunta capturas de pantallas indicando los pasos detalladamente. ¿Puedes hacer esto con otros navegadores? Justifica tu respuesta.

Ejercicio 2. Los lenguajes de marcas, según la teoría, los podemos clasificar en tres categorías. Pon dos ejemplos de cada una de las categorías de lenguajes de marcas vistos en clase.

Ejercicio 3. Identifica las diferentes etiquetas, atributos y elementos en el fragmento de documento que se muestra a continuación.

```
<note date="01-01-2030">
  <to>Tove</to>
  <from>Jani</from>
  <heading>Reminder</heading>
  <body priority="1">Don't forget me this weekend!</body>
</note>
```

Ejercicio 4. Crea tu propio lenguaje de marcas para almacenar la siguiente información usando como sintaxis marcas similares a las del formato Markdown:

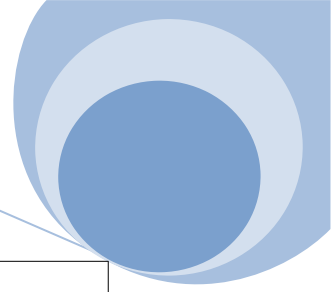
Abogados Legalísimos
C/ Mayor, 23
46800
Xàtiva
20/07/2017

Estimado señor Ramírez:

Le solicité un defensor de oficio [un abogado gratuito] el 15 de marzo último. Por teléfono, usted me aseguró que se designaría uno alrededor del 15 de abril. Al día de hoy todavía no recibo noticias al respecto.

¿Podría tener la amabilidad de reconsiderar mi expediente para acelerar los trámites? Mi situación financiera es extremadamente difícil. Me urge cobrar la indemnización por despido porque no tengo ningún ingreso.

Lenguajes de marcas



Atentamente

Ejercicio 5. Los lenguajes de marcas se utilizan para... Indica la respuesta correcta e intenta razonarla.

- a) Dar formato a los documentos de texto.
- b) Permitir el intercambio de ficheros entre diferentes aplicaciones y plataformas.
- c) Definir la estructura de los datos de un documento.
- d) Todas las anteriores.

Ejercicio 6. Completa:

Para poder comunicarse en Internet es imprescindible tener una dirección _____, por ejemplo, si yo quiero acceder a un servidor web para que me proporcione una página web necesito tener una dirección asignada y saber la dirección de ese servidor. Esta dirección es un número que permite identificar cada dispositivo en una red TCP/IP como es internet.

Mi dirección IP es _____ y la he averiguado _____

_____.

He intentado acceder a la dirección <http://www.iesdoctorbalmis.com> cuya dirección IP es

_____ y la he averiguado con

_____. Cuando he accedido a esa página he

he recibido entre otros documentos los documentos: _____

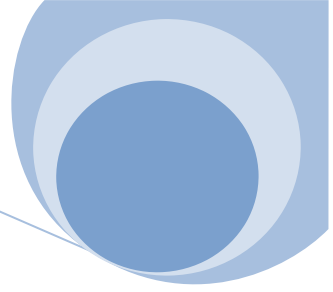
_____.

Ante esta petición yo estoy actuando como _____ y el ordenador

donde están alojadas las páginas que obtengo como _____.

Ejercicio 7. Comprobar la disponibilidad de un dominio. Existen multitud de portales que ofrecen este servicio. Puedes usar <https://www.1and1.es/consulta-de-dominios> para realizar unas consultas de prueba.

Lenguajes de marcas



Ejercicio 8. Realiza una búsqueda y compara tres proveedores de hosting: servicios, tecnologías y precio. Busca un proveedor de hosting gratuito con WP.

Ejercicio 9. Busca cuatro SGI (dos CRM y dos ERP) relacionados con el desarrollo web. Indica su nombre, página oficial y una pequeña descripción...