

1. Los lenguajes de marcas se utilizan para:

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

2. ¿Cuáles son las características comunes de XML y SGML?

- a) Guardan el formato de un documento.
- b) Guardan la estructura lógica de los documentos.
- c) Guardan los documentos en el formato universal txt.
- d) Guardan el formato de los documentos independientemente de la plataforma.

3. ¿Cuál de las siguientes líneas es correcta?

- a) <i>Texto en cursiva.
- b) <i>Texto en cursiva<i>.
- c) <i>Texto en cursiva</i>.
- d) <l>Texto en cursiva</l>.

4. Para crear documentos XML es necesario:

- a) Software especializado para la tecnología XML.
- b) Herramientas de validación de XML.
- c) El block de notas y un navegador.
- d) Al menos, un editor XML.

5. ¿Qué diferencia hay entre un procesador XML y un procesador XSLT?

- a) No hay ninguna diferencia, son lo mismo.
- b) El procesador XML interpreta el código XML y el procesador XSLT sirve para publicar en Internet el documento XML.
- c) El procesador XML edita el código XML y el procesador XSLT lo interpreta.
- d) El procesador XML procesa el código XML editado con XSLT.

6. Para crear un documento XML adecuadamente, es necesario:

- a) Un programa de aplicación especial, llamado procesador.
- b) El bloc de notas y un navegador.
- c) Un procesador de texto avanzado como Microsoft Word.
- d) El navegador para Internet.

7. Para añadir propiedades a un "elemento", se utilizan:

- a) Atributos.
- b) Ejemplares.
- c) Prólogos.
- d) Ninguna, pues no es posible añadir propiedades a un elemento.

8. Los espacios de nombres evitan ambigüedades en aplicaciones de varios documentos XML, para ello se permite:

- a) Utilizar etiquetas idénticas para estructurar distintos tipos de información.
- b) Estructurar la información de un documento XML cuando proviene de varios documentos.
- c) Asignar varias etiquetas a una misma información.
- d) Definir etiquetas en otros documentos.

9. Escoge la versión correcta en la declaración del prólogo:

- a) <?XML VERSION="1.0" ENCODING="UTF-8" STANDALONE="yes"?>
- b) <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
- c) <?XML version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
- d) <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no">

10. ¿Cuáles son los errores del siguiente documento XML?

```
<?XML version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
<!DOCTYPE biblioteca >
<biblioteca>
  <ejemplar tipo_ejem='libro' titulo='XML práctico' editorial='Ediciones Eni'>
    <tipo>
      <libro isbn='978-2-7460-4958-1' edicion= paginas='347'></libro>
    </tipo>
    <autor nombre='Sebastien Lecomte'></autor>
```

```
<autor nombre='Thierry Boulanger'></autor>
<autor nombre='Angel Belinchon Calleja' funcion='traductor'></autor>
<prestado lector='Pepito Grillo'>
  <fecha_pres dia='13' mes='mar' año='2009'></fecha_pres>
  <fecha_devol/>
</prestado>
</ejemplar>
</biblioteca>
```