

Tarea LMSGI Unidad 1

Actividad 101

a.

```
<elemento>Elemento 1</elemento>  
<elemento>Elemento 2</elemento>
```

- Es incorrecto ya que no tiene un elemento raíz, que en este caso sería:

```
<elementos>  
  <elemento>Elemento 1</elemento>  
  <elemento>Elemento 2</elemento>  
</elementos>
```

b.

```
<elemento>Coche</ELEMENTO>
```

- Es incorrecto porque la etiqueta de cierre y apertura deben ser idénticas en el texto. En este caso está en mayúsculas en la de cierre. Lo correcto sería:

```
<elemento>Coche</elemento>
```

c.

```
<negrita><italica>Texto XML</negrita></italica>
```

- Están mal anidadas las etiquetas. El cierre de etiqueta negrita está dentro de la etiqueta italica. Correctamente sería:

```
<negrita><italica>Texto XML</italica></negrita>
```

d.

```
<rango>1 < 5 & 11 > 7</rango>
```

- Es incorrecto ya que dentro de las etiquetas no pueden ir los caracteres < > y &, sería correcto:

```
<rango>1 &lt; 5 &amp; 11 &gt; 7 </rango>
```

e.

```
<XMLfichero>Marcas.xml</XMLfichero>
```

- No es válido ya que en la nomenclatura de etiquetas no puede empezar por xml, ni ninguna de sus variantes combinadas con mayúsculas y minúsculas. Podría ser:

```
<ficheroxml>Marcas.xml</ficheroxml>
```

f.

```
<![CDATA[ <[[aa]]>]]>
```

- Es incorrecto ya que no puede ir dentro de un CDATA otra cadena]]. Y falta su etiqueta correspondiente.

<ejemplo>

```
<![CDATA[ <aa>]]>
```

</ejemplo>

g.

```
<user@uo>Pedro@Empleados</user@guo>
```

- No es válido ya que @ es un caracter especial. Y en las etiquetas no coinciden. Sería:

```
<user@guo>Pedro&#64;Empleados</user@guo>
```

h.

```
<texto>El titular de hoy se basa en esta
```

```
<subrayado>noticia<subrayado></texto>
```

- Es incorrecto ya que la etiqueta subrayado no tiene cierre.

```
<texto>El titular de hoy se basa en esta
```

```
<subrayado>noticia</subrayado></texto>
```