

a) Qué es HTML e qué es XHTML? En qué se diferencian (al menos cuatro diferencias?)

-HTML y XHTML son lenguajes de marcas basadas en etiquetas con algunas diferencias

-Una diferencia es que HTML está basada en SGML mientras que XHTML se basa en XML

-En XHTML tienes que cerrar todas las etiquetas que has abierto

-En XHTML está separada la estructura y cómo se va a ver la página.

-En XHTML las etiquetas sólo pueden ir en minúscula.

b) Aporta o código de un documento XHTML válido, e incluye la correcta validación <https://validator.w3.org/index.html>

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="es"
lang="es">
  <head>
    <title>Título del documento</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Cabecera de documento</h1> <!-- Título de sección -->
    <p id="inicial">Un párrafo en el cuerpo<br />del documento.</p>
    <hr />
  </body>
</html>
```



Markup Validation Service

Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Jump To: [Notes and Potential Issues](#) [Congratulations - Icons](#)

This document was successfully checked as XHTML 1.0 Strict!

Result: Passed, 1 warning(s)

Source:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!-- <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> -->
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="es" lang="es">
<head>
<title>Titulo del documento</title>
</head>
<body>
<h1>Cabecera de documento</h1> <!-- Título de sección -->
<p id="inicial">Un párrafo en el cuerpo<br />del documento.</p>
<hr />
</body>
```

Encoding:

utf-8

(detect automatically)

Doctype:

XHTML 1.0 Strict

(detect automatically)

Root Element:

html

Root Namespace:

<http://www.w3.org/1999/xhtml>



The W3C validators rely on community support for hosting and development.

[Donate](#) and help us build better tools for a better web.

Options

c) Aporta o código dun documento que é valido en HTML pero inválido con XHTML

```
<html lang="es">
<head>
  <title>HOLA</title>
</head>
<body>
  <h1>Cabecera de documento</h1> <!-- Título de sección -->
  <p id="inicial">Un párrafo en el cuerpo<br>del documento.</p>
  <hr>
</body>
</html>
```