

Un parser \_\_\_\_\_ el código XML comprobando que el documento cumple las normas establecidas para que pueda abrirse.

**RESPUESTAS:**

analiza

Los espacios de nombres evitan  
Seleccione una:

- ☐ b. Estructurar la información de un documento XML cuando proviene de varios documentos
- ☐ a. Utilizar etiquetas idénticas para estructurar distintos tipos de información
- ☐ d. Definir etiquetas en todos los documentos que forman parte de la aplicación
- ☒ c. Las ambigüedades en aplicaciones que consten de varios documentos

Lenguaje de marcas 01 Repetir: 3

Cuestión: 3/30 Aciertos: 0 Fallos: 3 Puntos: 0

Los lenguajes de marcas de procedimientos permiten:  
Seleccione una:

✓ ☐ a. Dar formato a los documentos

☐ c. Permitir el intercambio de ficheros entre diferentes aplicaciones y plataformas

☐ b. Definir la estructura de los datos de un documento.

☐ d. Todas las anteriores

**Incorrecto**

Siguiente

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor



¿Cuál de las siguientes afirmaciones es una característica común de XML y HTML?  
Seleccione una:

✓ ☐ c. Derivan de SGML

☐ a. Guardan el formato de un documento

☐ d. Utilizan un conjunto limitado de etiquetas

☐ b. Guardan la estructura lógica de los documentos

Los procesadores XML \_\_\_\_\_ el código XML  
Seleccione una:

✓ ☐ d. verifican

☐ a. permiten editar

☐ c. permiten crear

☐ b. interpretan

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

Un documento de tipo válido se diferencia de un documento bien formado en que el primero, además de estar bien formado, verifica las \_\_\_\_\_ de otro elemento del que depende para su interpretación

**RESPUESTAS:**

reglas



XML para Java de IBM y JAXP de Sun permiten el \_\_\_\_\_ entre aplicaciones.

**RESPUESTAS:**

intercambio de datos

Escoge la versión correcta del siguiente prólogo:  
Seleccione una:

✓ ☐ b. <?XML version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>

☐ a. <?XML VERSION "1.0" ENCODING "UTF-8" STANDALONE "yes" ?>



Lenguaje de marcas 01 Repetir: 9

Cuestión: 9/30 Aciertos: 0 Fallos: 9 Puntos: 0

Todos los datos de un documento XML han de pertenecer a un \_\_\_\_\_ del mismo

**RESPUESTAS:**

elemento

**Incorrecto**

Siguiente

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

Lenguaje de marcas 01 Repetir: 10

Cuestión: 10/30 Aciertos: 0 Fallos: 10 Puntos: 0

Marcar aquellas afirmaciones que sean características de XML  
Seleccione una o más de una:  
XML

- ☒ a. El diseño XML es formal y conciso
- ☒ d. XML puede aplicarse a gran variedad de situaciones
- ☐ b. XML no soporta la tecnología de objetos
- ☐ e. Todo documento que verifique las reglas de SGML está conforme con XML
- ☒ c. Es compatible con protocolos como HTTP y los URL
- ☒ f. Cualquier procesador de XML puede leer un documento de XML

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

**Incorrecto** Siguiente

Escoge la versión correcta del siguiente prólogo:  
Seleccione una:

☐ a. <?XML version="1.0" standalone="yes" encoding="UTF-8"?>

✓ ☒ b. <?XML version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor



Los procesadores XSLT sirven para \_\_\_\_\_ un documento XML  
Seleccione una:

- ☐ c. validar
- ☐ a. analizar
- ☐ d. Todos los anteriores
- ☐ e. Ninguno de los anteriores
- ☒ b. publicar en Internet

En todo documento XML debe existir un único \_\_\_\_\_  
Seleccione una:

✓ ☐ a. elemento raíz

☐ b. atributo

☐ c. prólogo

☐ d. Ninguno de los anteriores

El siguiente documento XML está "bien formado"

```
<?xml version="1.0"?>

<mensaje>
<destinatario>Tomas</ destinatario>
<remitente>Juan</ remitente>
<asunto>
<contenido>No olvides ir a recogerme al aeropuerto
mañana por la mañana!</contenido>
</mensaje>
```

Seleccione una:

☒ Falso

☐ Verdadero



¿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>
```

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

Los editores XML facilitan \_\_\_\_\_ de documentos XML  
Seleccione una:

 ☐ b. la creación

☐ d. Todas las anteriores

☐ a. la interpretación

☐ c. la verificación

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor



Lenguaje de marcas 01 Repetir: 17

Cuestión: 17/30 Aciertos: 0 Fallos: 17 Puntos: 0

Todas las marcas han de estar formadas por una etiqueta de inicio y otra de fin  
Seleccione una:

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso

**Incorrecto**

Siguiente

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor



Para crear documentos XML es suficiente:  
Seleccione una:

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

Los procesadores XSLT permiten generar \_\_\_\_\_ a partir de documentos XML

**RESPUESTAS:**

archivos html

Los \_\_\_\_\_ de un elemento permiten añadir propiedades a estos últimos, aunque no reflejan ninguna estructura lógica

Seleccione una:

- ☒ c. atributos
- ☐ d. Todos los anteriores
- ☐ a. elementos
- ☐ b. prólogos



Establecer las relaciones correctas

SGML	●	●	Utiliza un conjunto limitado de etiquetas
XML	●	●	Uso muy complejo.
HTML	●	●	No exige trabajar con documentos bien formados.

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

Los \_\_\_\_\_ no pueden organizarse en ninguna jerarquía.

**RESPUESTAS:**

atributos

**Incorrecto** Siguiente

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

Los \_\_\_\_\_ de un documento XML están organizados según una estructura jerárquica  
Seleccione una:

- ☐ b. prólogos
- ☐ a. atributos
- ☐ e. Ninguno de los anteriores
- ☐ d. Todos los anteriores
- ☒ c. elementos



Los espacios de nombres permiten  
Seleccione una:

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

El \_\_\_\_\_ de un documento define información sobre el mismo y lo necesario para su interpretación

**RESPUESTAS:**

prólogo

El siguiente documento XML está "bien formado"

```
<?xml version="1.0"?>

<mensaje>
<destinatario>Tomas</destinatario>
<remitente>Juan</remitente>
<asunto/>
<contenido>No olvides ir a recogerme al aeropuerto
mañana por la mañana!</contenido>
</mensaje>
```

Seleccione una:

☒ Verdadero

☐ Falso

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor



Los lenguajes de marcas descriptivos permiten:  
Seleccione una:

✓ ☐ b. Definir la estructura de los datos de un documento

☐ a. Dar formato a los documentos

☐ c. Permitir el intercambio de ficheros entre diferentes aplicaciones y plataformas

☐ d. Todas las anteriores

XML para Java de IBM y JAXP de Sun son  
Seleccione una:

- ☐ b. editores de XML
- ☐ c. validadores de XML
- ☒ a. motores independientes

Escoge la versión correcta del siguiente prólogo:  
Seleccione una:

☐ a. <? XML version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>

✓ ☒ b. <?XML version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>



¿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>
```